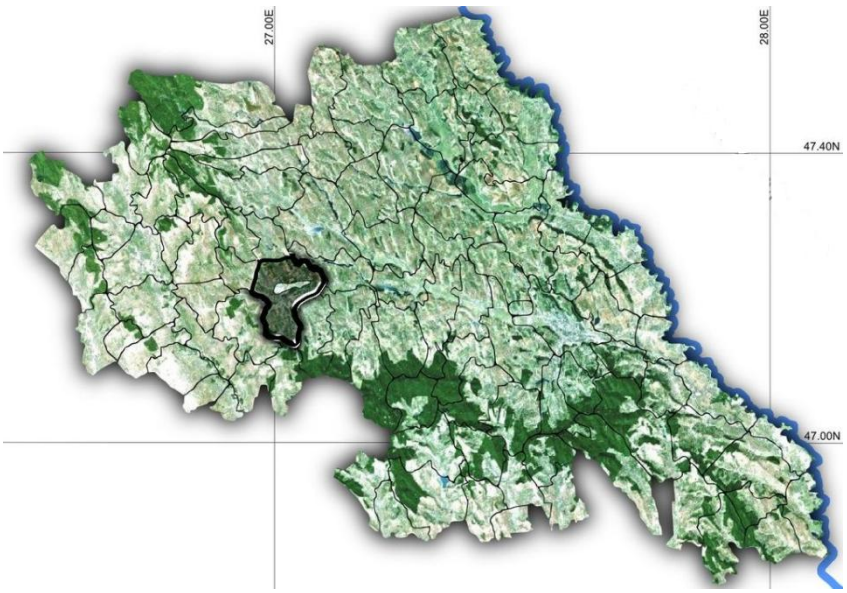
Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Ion Neculce, județul Iași, perioada 2015 – 2020



2015

ECHIPA DE COORDONARE:

- ✓ Văleanu Gheorghe – primar
- ✓ Baltag Raluca – expert achiziții publice
- ✓ Prisacariu Constantin – Viorel – inspector urbanism

DATE GENERALE PRIMĂRIE:

Localitate: Ion Neculce
Județ: Iași
Țară: România
E-mail: primaria_ionneculce2000@yahoo.com

Cod poștal: 705309
Telefon: 0232/710.880
Fax: 0232/710.780

REALIZAT DE:

S.C. EURO CONSULTING S.R.L.
Iași, Stradela Silvestru nr. 16
Telefon/fax: 0332/439.107
E-mail: office@euroconsultanta.ro

Actualizata la solicitarea comunei Ion Neculce in martie 2017.

CUPRINS

Introducere

1. Cadru strategic general al dezvoltării comunităților rurale din România

1.1 Context european

1.2 Context național

2. Direcțiile de dezvoltare stabilite la nivelul Regiunii Nord-Est

2.1 Caracteristicile regiunii Nord-Est

2.2 Potențial de dezvoltare

2.3 Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est – orizont 2014 – 2020

3. Contextul județean general privind dezvoltarea comunităților rurale

3.1 Caracterizare generală a județului Iași

3.2 Județul Iași – Dezvoltarea comunităților rurale

4. Analiza socio-economică a comunei – situația existentă la nivel local

4.1 Introducere

4.2 Prezentare generală a localității

4.3 Populația, resursele umane și piața muncii

4.4 Educație, cultură, arta .

4.5 Sănătate și servicii medicale

4.6 Condiții de locuit și alte dotări

4.7 Infrastructură de utilități

4.8 Infrastructură

4.9 Obiective turistice

4.10 Administrația locală

4.11 Mediul de afaceri

5. Analiza Swot

6. Direcțiile strategice de dezvoltare durabilă a localității

6.1 Obiective strategice și direcții de dezvoltare

6.2 Eficienta enrgetica a comunei Ion Neculce

7. Parteneriate oportune

8. Bibliografie

Introducere

Strategia de dezvoltare locală, este un instrument de management. Acest instrument este utilizat pentru a aborda problemele şi oportunităţile cu care se confruntă o comunitate, reprezintă, astfel, o condiţie esenţială pentru asigurarea dezvoltării durabile a unei localităţi. Prezenta strategie de dezvoltare locală a fost elaborată în urma analizelor situaţiei actuale. Pentru formarea viziunii clare ale localităţii s-a pornit de la următoarele elemente: importanţa regională a localităţii din punct de vedere economic, importanţa construcţiei unei comunităţi primitoare, a unui mediu local plăcut pentru locuitori şi pentru vizitatori (creşterea calităţii vieţii), necesitatea structurării unei administraţii locale eficiente, transparente şi responsive la nevoile comunităţii, importanţa activismului la nivelul cetăţenilor, şi, în fine, dezvoltarea unui mediu de afaceri bazat pe antreprenoriat, dinamism şi implicare în viaţa comunităţii.

Strategia de dezvoltare a comunei Ion Neculce este un document de planificare strategică pentru perioada 2015-2020, conceput în corelaţie cu principiile dezvoltării durabile şi reprezintă documentul fundamental al planului de dezvoltare a comunei cu rol în orientarea dezvoltării economico-sociale şi în accesarea fondurilor structurale şi de coeziune ale Uniunii Europene. Strategia, prin obiectivele propuse, respectă direcţiile de dezvoltare ale comunei şi se încadrează în documentele programatice naţionale.

Scopul acestei strategii este acela de a conduce la creșterea calităţii vieţii şi crearea de noi locuri de muncă implementând măsuri de reabilitare/modernizare, dezvoltarea infrastructurii, dezvoltarea societăţii civile, dezvoltarea serviciilor sociale, dezvoltarea culturii si susţinerea tradiţiilor populare, sprijinirea mediului de afaceri. Toate aceste menţiuni vor avea ca rezultat transformarea comunei Ion Neculce într-un pol de dezvoltare economico-socială. Comuna Ion Neculce va deveni o comună curată, cu o infrastructură mai modernă, cu activităţi educaţional-culturale intense şi cu o activitate economică ascendentă.

Principiile de bază care au stat la baza elaborării acestei strategii au fost următoarele:

- **principiul cunoaşterii trăsăturilor locale -** strategia fiind elaborată de persoane implicate activ în dezvoltarea comunităţii şi care cunosc foarte bine realităţile din această comună.
- **principiul realităţii** - acest plan strategic prezintă potenţialul, stadiul de dezvoltare şi baza de la care se pleacă în cadrul proceselor dezvoltării durabile.
- **principiul continuităţii şi sustenabilităţi** - strategia va fi îmbunătăţită continuu şi după adoptarea acesteia de către consiliul local.
- **principiul armonizării cu obiectivele de dezvoltare existente la nivelul Uniunii Europene**.

Interesul pentru acest tip de activitate a fost dat de faptul că aplicarea strategiei de dezvoltare regională şi rurală va conduce la reducerea disparităţilor din cadrul spaţiului rural.

Utilitatea elaborării planurilor de dezvoltarea strategică este susţinută de argumente, care în esenţă vizează:

- utilizarea resurselor umane şi logistice existente - elaborarea unui plan strategic de dezvoltare locală contribuie, pe termen mediu şi lung, la gestionarea mai eficientă a resurselor locale (resurse umane, financiare, logistice etc.), permiţând mobilizarea la cote superioare a acestor resurse în vederea atingerii obiectivelor propuse în cadrul planurilor de dezvoltare;

- existenţa unui plan de dezvoltare creează/facilitează obţinerea resurselor financiare care să susţină procesele de dezvoltare la nivel local. Planul strategic clarifică pentru toţi factorii implicaţi în programele de ajustare sau dezvoltare socială care sunt obiectivele urmărite de autorităţile locale pe termen mediu şi lung, rolul strategiei de dezvoltare fiind acela de a modifica optica elaborării unor strategii conjuncturale prin care se urmăreşte elaborarea ”strategiilor de supravieţuire imediată” (satisfacerea unor nevoi imediate). Această perspectivă imediată trebuie înlocuită cu perspectiva dezvoltării strategice.

Scopul acestei lucrări este aceea de a face o diagnoză a spaţiului rural la nivelul comunei, în vederea identificării principalelor probleme cu care se confruntă acestă comunitate, precum şi definirea unei strategii de dezvoltare rurală. Diagnoza acestui spaţiu a fost realizată pe mai multe nivele, printre care:

- nivel statistic;
- evaluarea activităţii administraţiei publice locale.

1. Cadru strategic general al dezvoltării comunităților rurale din România

1.1 Context european

Strategia Europa 2020 a Uniunii Europene stă la baza tuturor politicilor de dezvoltare relevante la nivelul Uniunii Europene pentru perioada 2014-2020. Europa 2020 are ca obiectiv dezvoltarea unei economii inteligente, durabile şi favorabile incluziunii la nivelul UE, prin stabilirea de priorităţi care să încurajeze Statele Membre să atingă niveluri ridicare de ocupare a forţei de muncă, productivitate şi coeziune economică şi socială. Pentru a atinge aceste ţinte, UE a stabilit cinci obiective ambiţioase, referitoare la:

- ocuparea forţei de muncă
- cercetare, dezvoltare şi inovare
- schimbările climatice şi energie
- educaţie
- sărăcie şi excluziune socială.

Pentru fiecare dintre aceste obiective, Statele Membre şi-au stabilit propriile ţinte la nivel naţional şi au definit direcţiile şi măsurile strategice necesare pentru atingerea acestora. Cea mai mare parte a asistenţei financiare relevante din partea UE pentru Strategia Europa 2020 va fi pusă la dispoziţie în cadrul Politicii de Coeziune a UE, prin Instrumentele Structurale. Întrucât legislaţia aplicabilă acestor instrumente pentru perioada 2014 - 2020 nu va fi definitivată foarte curând, vor exista o serie de modificări faţă de perioada actuală, după cum urmează:

- includerea fondurilor UE pentru Dezvoltare Rurală şi Pescuit, alături de FEDR, FSE şi FC în „contractul/acordul de parteneriat", care va stabili cadrul strategic naţional pentru programarea fondurilor UE;
- concentrarea pe 11 Obiective Tematice după cum urmează:
  - cercetare şi inovare
  - tehnologiile informaţiei şi comunicării (TIC)
  - competitivitatea întreprinderilor mici şi mijlocii (IMM-uri)
  - trecerea la o economie cu emisii scăzute de carbon
  - adaptarea la schimbările climatice şi prevenirea şi gestionării riscului
  - protecţia mediului şi utilizarea eficientă a resurselor
  - promovarea sistemelor de transport durabile şi eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurilor reţelelor majore
  - ocupare şi facilitarea mobilităţii forţei de muncă
  - incluziune socială şi combaterea sărăciei
  - educaţie, dezvoltarea de competenţe şi învăţarea pe tot parcursul vieţii
  - consolidarea capacităţii instituţionale şi o administraţie publică eficientă
- oportunităţi mai mari pentru abordări teritoriale ale procesului de programare;
- posibilităţi de dezvoltare a unor Programe Operaţionale (PO) multi-fond FEDR/FSE;
- o concentrare mai mare pe monitorizarea rezultatelor – inclusiv monitorizarea la nivelul teritorial relevant

- posibila impunere de către Comisia Europeană a unor condiţionalităţi macro-economice şi sectoriale statelor membre – ex-ante şi/sau ex-post;
- alocări financiare suplimentare acordate Statelor Membre şi/sau regiunilor cu rezultate deosebite în implementare şi/sau celor care obţin rezultate ce contribuie la atingerea ţintelor legate de strategia Europa 2020.

Luarea în considerare a dimensiunii teritoriale va spori importanţa Planurilor de Dezvoltare Regională în perioada 2014-2020. S-ar putea considera oportună coordonarea investiţiilor în jurul unor zone de dezvoltare identificate la nivel regional cum ar fi diferitele categorii de „poli" sau centre urbane finanţate prin actualul Program Operaţional Regional, oraşele mono-industriale sau zonele periferice. Propunerile Comisiei în acest domeniu includ în acest moment:

- dezvoltare urbană durabilă – un procent de minim 5% din resursele FEDR alocate fiecărui Stat Membru se va concentra pe dezvoltarea de strategii care să răspundă provocărilor economice, de mediu, de context şi sociale axate pe anumite oraşe şi localităţi;
- investiţii teritoriale integrate (integrated territorial investments)– care să utilizeze resursele de la mai multe Axe Prioritare şi/sau mai multe PO în vederea dezvoltării urbane durabile (aşa cum este prezentată mai sus) şi dezvoltarea de strategii integrate care să aibă ca obiectiv alte zone definite – managementul fiind delegat unui Organism Intermediar;

dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunităţii (community local led development)– abordare 'de jos în sus' în zone geografice limitate, cu Grupuri Locale de Acţiune similare iniţiativelor LEADER / URBAN.

Totodată, pot fi luate în considerare documente europene în care sunt evidenţiate trenduri teritoriale privind dezvoltarea, respectiv

- Agenda Teritorială a Uniunii Europene 2020, document care revizuieşte Agenda Teritorială de la Leipzig (2007) în vederea transpunerii în plan teritorial a prevederilor Strategiei UE 2020;
- Carta de la Leipzig pentru oraşe europene durabile, document asumat de România în 2007 care propune o abordare integrată în planificarea urbană;
- Carta Verde a Coeziunii Teritoriale, document lansat de către Comisia Europeană în 2008, care propune cooperarea, conectarea şi concentrarea ca acţiuni necesare în vederea depăşirii barierelor date de diviziunea administrativă, de distanţă şi de diferenţele de densitate.

Strategia UE pentru macro-regiunea Dunărea ar trebui, de asemenea, luată în considerare, în regiunile pentru care aceasta este relevantă. Strategia îşi propune să creeze avantaje pentru locuitorii din întreaga zonă printr-un sistem de transport mai rapid şi mai curat, energie mai ieftină şi mai sigură, un mediu înconjurator mai prietenos, destinaţii turistice şi culturale mai dezvoltate etc.

În cadrul elaborării Planurilor de dezvoltare regională trebuie să se ţină cont de contextul dat de amplasarea periferică a României în cadrul UE, prevederile documentaţiilor urmărind să transforme acest aspect într-o oportunitate, întărind rolul României de *hub* între fluxurile economice dintre est şi vest. În acest context trebuie asigurată o atenţie sporită rolului strategic pe care îl are Marea Neagră, Dunărea, dar şi cei 1876 de km ce reprezintă graniţă a UE, nu doar a României (cu Serbia, Ucraina şi Moldova).

Această dimensiune trans/inter-regională ar trebui să se reflecte în Planurile de Dezvoltare Regională ale regiunilor în cauză, mai ales în cazul în care investiţiile relevante sunt finanţate din surse diferite. O abordare similară ar trebui, de asemenea, pusă în practică în cazul regiunilor care au strategii de

dezvoltare trans/inter-regională puternice, în vederea evidenţierii complementarităţilor cu regiunile învecinate şi maximizarea eventualelor sinergii.

Analize preliminare cu privire la încadrarea regiunilor în obiectivele politicii de coeziune pentru perioada 2014-2020 evidenţiază faptul că pentru următoarea perioadă de programare Regiunea Bucureşti-Ilfov va fi încadrată în categoria regiunilor dezvoltate (PIB/locuitor>90% din media UE-27).Celelalte şapte regiuni de dezvoltare din România vor continua să fie încadrate în categoria regiunilor slab dezvoltate ale Uniunii Europene, având un PIB/locuitor sub 75% din media UE-27. Acest lucru are implicaţii asupra elaborării planurilor de dezvoltare regională şi identificarea direcţiilor strategice de dezvoltare la nivel regional, ţinând cont de tipurile şi proporţia finanţării pentru investiţiile şi activităţi specifice fiecărei categorii de regiuni.

Pentru regiunea Bucureşti-Ilfov, acest lucru ar putea însemna mai puţine fonduri UE alocate regiunii şi un procent de co-finanţare naţională mai mare pentru această regiune. Conform actualei propuneri a Comisiei, acest lucru ar însemna de asemenea o concentrare financiară mai mare (de minim 80%) pe investiţii în creşterea competitivităţii IMM-urilor, cercetare şi inovare şi în utilizarea eficientă a energiei /utilizarea energiilor regenerabile (în vreme ce în regiunile mai puţin dezvoltate concentrarea va fi de minim 50%).

Auditul comunei Mogoşeşti respectă şi se conformează sinergic în desfăşurarea sa cu documente legislative şi de politica de dezvoltare, reper atât la nivel european şi naţional, cât şi regional-local. Dezvoltarea pe termen mediu şi lung a comunei Mogoşeşti trebuie să fie în contextul geo-strategic, instituţional, administrativ, economic, social şi cultural european, iar obiectivele şi priorităţile acţionale ale acestuia trebuie construite în conformitate deplină cu Strategia de la Lisabona (revizuită) a Uniunii Europene sau cu Planul Naţional de Dezvoltare al României pentru perioada 2014 – 2020.

Viziunea de dezvoltare a comunei Mogoşeşti trebuie să înglobeze materializarea în timp a unor politici benefice comunităţii locale şi cetăţenilor comunei, ca cetăţeni europeni. În aceste condiţii, Mogoşeşti trebuie să se dezvolte ca un sat european, cu standarde de calitate aferente fiecărui domeniu cheie – infrastructură, industrie, agricultură, servicii publice şi comerciale, resurse umane, asistenţă socială, educaţie, sanătate, siguranţa cetăţeanului etc, dar şi să se integreze şi să mobilizeze activ la nivelregional potenţialul existent. Valorificarea acestuia în paralel cu iniţierea, susţinerea şimaterializarea unor demersuri acţionale şi investiţionale se poate realiza prin atragerea de surse publice şi private. Astfel, se propune ca localitatea Mogoşeşti să se impună ca un actor local.

Legislaţia europeană

Strategia de la Lisabona a Comisiei Europene Revizuită
Agenda 21
Cartea Albă în domeniul Politicii Europene de Transport 2001
Memorandum asupra învăţării permanente 2000
Strategia Europeană de Ocupare
Noua Strategie de Sănătate a Comunităţii Europene
Carta Socială Europeană Revizuită
Carta Drepturilor Fundamentale în Uniunea Europeană
Declarţia Universală a Drepturilor Copilului
Directiva pentru Tratament Egal
Directiva pentru Securitate Socială

Directiva Ocupţională pentru Securitate Socială
Strategia Europeană de Ocupare
European Charter of Local Self-Government
Alte reglementări şi documente comunitare relevante
Al treilea raport de Coeziune – Un nou parteneriat pentru coeziune, 2004
Regulamentul Consiliului Comunităţii Europenenr. 1260/1999 privind prevederile generale ale Fondurilor Structurale
Ghidul Comisiei Europene pentru elaborarea Planurilor şi Documentelor de Programare pentru Fondurile Structurale (Vademecum for Structural Funds Plans and Programming Documents)
Comunicarea Comisiei COM (2003)110 final, privind orientările indicative pentru Ţările Candidate
Regulamentul Consiliului Comunităţii Europene nr. 1685/2000 privind reguli detaliate pentru implementarea Regulamentului 1260/1999 în ceea ce priveşte eligibilitatea cheltuielilor aferente operaţiunilor co-finanţate de către Fondurile Structurale
Regulamentul Consiliului Comunităţii Europene nr. 1783/1999 privind Fondul European de Dezvoltare Regională
Regulamentul Consiliului Comunităţii Europene nr. 1784/1999 privind Fondul Social European
Proiectele de regulamente comunitare privind managementul Fondurilor Structurale şi de Coeziune în perioada 2007-2013
Proiectul Regulamentului Parlamentului European şi Consiliului UE pentru Fondul Social European
Proiectul Regulamentului Parlamentului European şi Consiliului UE pentru Fondul European de Dezvoltare Regională
Proiectul Regulamentului Parlamentului European şi Consiliului UE pentru Fondul Social European

1.2 Context național

Cadrul Strategic Naţional de Dezvoltare al României pentru perioada 2014-2020 a fost elaborat încă din cursul anului 2012 printr-un proces partenerial, similar celui urmat pentru elaborarea Planului Naţional de Dezvoltare 2007-2013. Procesele de elaborare a Cadrului Strategic Naţional de Dezvoltare şi al planurilor de dezvoltare regională trebuie să fie strâns corelate, întrucât acest document va reflecta şi Strategia Naţională pentru Dezvoltare Regională.

Pentru perioada 2007 – 2013, obiectivul PND privind „***reducerea cât mai rapidă a disparităţilor de dezvoltare socio-economică între România şi statele membre ale Uniunii Europene"*** a fost implementat prin intermediulmăsurilor şi acţiunilor avute în vedere în cadrul celor **şase priorităţi naţionale de dezvoltare**:

1. Creşterea competitivităţii economice şi dezvoltarea economiei bazate pe cunoaştere
2. Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii de transport
3. Protejarea şi îmbunătăţirea calităţii mediului
4. Dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării şi incluziunii sociale şi întărirea capacităţii administrative
5. Dezvoltarea economiei rurale şi creşterea productivităţii în sectorul agricol
6. Diminuarea disparităţilor de dezvoltare între regiunile ţării

Aceste priorităţi cuprinzătoare sunt completate de priorităţile pe termen scurt ale Programului

Naţional de Reformă al României 2011-2013, care se referă atât la reforma politicii publice cât şi la investiţii preconizate, după cum urmează:

- Creşterea eficienţei şi transparenţei administraţiei publice
- Îmbunătăţirea mediului de afaceri
- Ocuparea forţei de muncă
- Cercetare, dezvoltare şi inovare
- Diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră
- Utilizarea surselor de energie regenerabilă
- Eficienţa energetică
- Educaţie
- Incluziune socială

Planurile de Dezvoltare Regională vor lua în considerare, acolo unde există şi sunt de actualitate, prevederile documentaţiilor de amenajarea teritoriului de la nivel naţional (cele 6 secţiuni aprobate prin lege ale Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional – Căi de comunicaţie, Apa, Zone de risc natural, Reţeaua de localităţi, Zone protejate, Zone cu resurse turistice), de la nivel regional şi sub regional (Planurile de amenajare a teritoriului zonal regional, Planurile de amenajare a teritoriului zonal inter-judeţean/inter-comunal) şi de la nivel judeţean (Planurile de amenajare a teritoriului judeţean). Documentaţiile de amenajare a teritoriului indică din punct de vedere spaţial direcţiile de dezvoltare la diferite niveluri administrativ - teritoriale, fundamentează programele de dezvoltare şi contribuie la soluţionarea unor probleme teritoriale specifice.

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României (SDTR), documentul programatic pe termen lung prin care sunt stabilite liniile directoare de dezvoltare teritorială a României şi direcţiile de implementare pentru o perioadă de timp de peste 20 de ani, va fi de asemenea luat în considerare, în funcţie de stadiul de realizare a diferitelor activităţi aferente procesului de elaborare a SDTR.

Legislaţia natională

Tratatul de Aderare al României şi Bulgariei la Uniunea Europeană - 2005
Acord de parteneriat propus de România pentru perioada de programare 2014 – 2020 – primul proiect
Acord de parteneriat propus de România pentru perioada de programare 2014 – 2020 – al doilea proiect
Strategia națională pentru dezvoltare regională 2014 – 2020
Prima versiune sinteză a Programului Operațional Regional 2014 - 2020
Programarea financiară indicativă PND 2014-2020
Programul de guvernare 2005 - 2008
Programele Operaţional Sectoriale
Programul Operaţional Regional
Strategia de Dezvoltare a Regiunii Nord-Est 2014 – 2020

Transport

Master Plan General de Transporturi
Liniile directoare pentru realizarea, dezvoltarea şi modernizarea reţelei de transport de interes naţional şi European

Programul prioritar de construcţie a autostrăzilor din România şi a drumurilor naţionale cu patru benzi de circulaţie

Educaţie

Strategia Ministerului Educaţiei şi Cercetării pentru perioada 2006-2008
Planul Naţional pentru cercetare-dezvoltare şi inovare (PNCDI)
Strategia descentralizării învaţământului pre-universitar
Strategia de formare profesională continuă pe termen scurt şi mediu
Planul Naţional de Acţiune pentru Ocupare
Strategia Naţională de Ocupare

Sănătate

Legea Nr. 95 din 14 aprilie 2006 privind reforma în domeniul sănătăţii

Asistenţă socială

Planul naţional antisărăcie şi promovare a incluziunii sociale (PNAinc) pentru perioada 2006 - 2008
Strategia naţională pentru protecţia, integrarea şi incluziunea socială a persoanelor cu handicap în perioada 2006 - 2013
Strategia naţională în domeniul prevenirii şi combaterii fenomenului violenţei în familie
Planul naţional de acţiune pentru implementarea legislaţiei în domeniul protecţiei drepturilor copilului
Planul naţional de acţiune pentru prevenirea şi combaterea traficului de copii
Strategia naţională de dezvoltare a serviciilor sociale
Strategia naţională de dezvoltare a sistemului de asistenţă socială pentru persoanele vârstnice în perioada 2005 - 2008
Planul nţional de acţiune pentru egalitatea de şanse între femei şi bărbaţi
Alte norme legislative interne:
Legea 215 / 2001 privind administraţia publică locală
HG nr. 1115/2004 privind elaborarea în parteneriat a Planului Naţional de Dezvoltare (MO nr. 694 / 02.08.2004)
HG nr. 497/2004 privind stabilirea cadrului instituţional pentru coordonarea, implementarea şi gestionarea instrumentelor structurale (MO nr. 346/20.04.2004)
HG nr. 1179/2004 pentru modificarea şi completarea HG nr. 497/2004 privind stabilirea cadrului instituţional pentru coordonarea, implementarea şi gestionarea instrumentelor structurale (MO nr. 690/30.07.2004)
Legea nr. 315 privind dezvoltarea regională în România (MO nr. 577 / 29.06.2004)
Legea serviciilor publice municipale
Legea privind finanţele publice locale

2. Direcțiile de dezvoltare stabilite la nivelul Regiunii Nord-Est

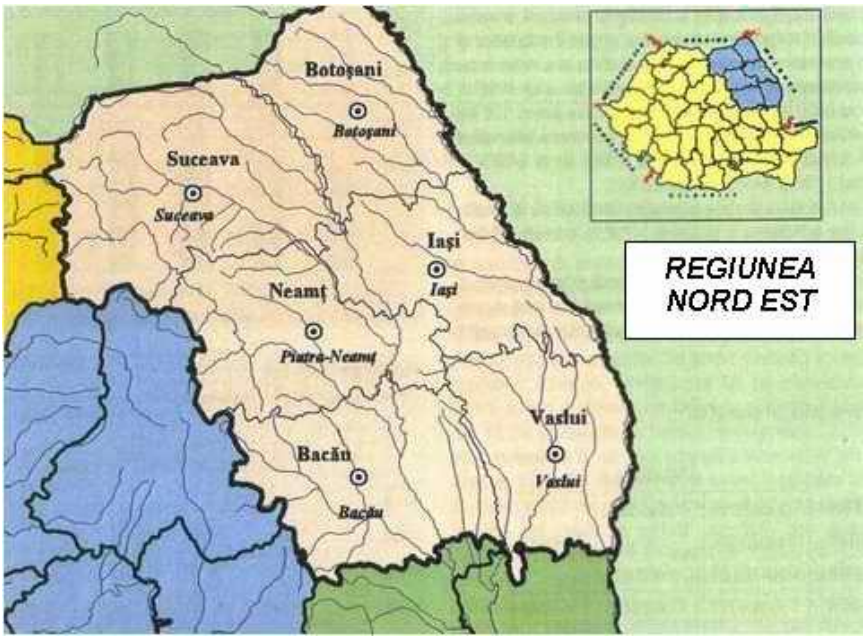
2.1 Caracteristicile regiunii Nord-Est

Parte a provinciei istorice Moldova, regiunea nord-estică a României este o zonă care se remarcă prin istorie, cultură și tradiția care îmbină se armonios, dar și prin mediul natural foarte bogat.

Din perspectivă georgrafică, linia peisajului variază de la lanțuri muntoase împădurite din Vest, spre podișurile linie din centru și apoi către câmpii în Est, cu lacurii și vii.

Structura sistemului de așezări a regiunii Nord-Est - Unități administrative, componente ale regiunii (județe, municipii, orașe și comune)

Regiunea de Nord-Est este alcătuită din șase județe: Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui, cu o populație totală 3.707.600 locuitori (2010), 3302217 locuitori (conform rezultatelor Recensământului din octombrie 2011), situându-se din acest punct de vedere, pe primul loc între cele opt regiuni ale țării (17,3 % din populația totală a României).



Ca întindere, regiunea acoperă o suprafață de 36850 km^2 (15,46% din suprafața totală a țării), cele mai întinse județe fiind Suceava, cu o suprafață de 8553 km^2 și Bacău cu 6621 km^2.

Unități administrativ teritoriale- 2011

Unitate teritorială	Suprafața totală (km2)	Densitatea populației	Numar municipii	Numar orașe	Numar comune	Numar sate
BACĂU	6.621	107,60	3	5	85	491
BOTOȘANI	4.986	89,20	2	5	71	333
IAȘI	5.476	150,00	2	3	93	418
NEAMȚ	5.896	95,10	2	3	78	344
SUCEAVA	8.553	82,90	5	11	98	379
VASLUI	5.318	84,20	3	2	81	449
Regiunea Nord-Est	36.850	100,30	17	29	506	2414

Sursa: Anuarul Statistic al României, INS

Populația regiunii se concentrază în 46 centre urbane, 506 comune si 2.414 sate. Ponderea populației rurale în anul 2011 din populația totală este de58,41%.

Județul **Bacău** este situat în partea de sud-vest a Regiunii Nord-Est, în bazinul mijlociu al râului Siret. Amplasarea sa a contribuit la dezvoltarea zonei, beneficiind de avantajele drumului european E85 ce trece pe aici. Orașe, precum Târgu Ocna și Moinești s-au dezvoltat datorită resurselor naturale (sare, petrol, etc.). Stațiunea turistică Slanic Moldova și-a dobândit o faimă internațională încă din secolul al XIX-lea, datorită aperlor curative, bogate în săruri. Orașul de reședință, Bacău s-a dezvoltat ca centru comercial în secolele al XIV-lea și al XV-lea antrenând relații de schimb între Moldova, Transilvania și Țara Românească.

Județul **Botoșani** este situat în extremitatea de nord-est a regiunii, între cursurile superioare ale râurilor Siret la vest și Prut la est. Orașul Botoșani a apărut la o intersecție favorabilă de drumuri comerciale, care i-au asigurat prosperitatea până în secolul al XIX-lea. Județul este recunoscut mai ales prin geniile pe care le-a dat culturii românești precum Mihai Eminescu, George Enescu, Nicolae Iorga și mulți alții.

Județul **Iași** este situat în perioada central-estică a regiunii, în bazinele mijlocii ale răurilor Prut și Siret. Municipiul Iași, a deținut rolul de capitalăa a Principatului Moldovei din 1568 până în 1859. Este cel mai mare oraș din regiune, fiind un important centru universitar având 11 insituții de învățământ superior, aici funcționând și prima universitate din România (1860). Tot aici, este dezvoltat un importat nucleu de cercetare-dezvoltare, orientat spre sectorul industrial, reprezentat în majoritatea ramurilor sale. În Iași se află cel mai mare lăcaș de cult ortodox din România – Catredrala Mitropolitană (1840-1880), precum și numeroase mănăstiri fortificate aflate pe lista monumentelor istorice de importanță națională.

Populația județului trăiește în proporție de 41,59% în mediul urban. Comunele cu cei mai mulți locuitori sunt: Holboca, Miroslava, Ciurea, Tomești, Belcești și Deleni.

Județul **Neamț** este situată în partea central vestică a regiunii, ăn bazinele Bistrița, Siret și Moldova. Orașul de reședință este Piatra-Neamț. Atestat istoric din anul 1392 sub numele de Piatra lui Crăciun, este situat în apropierea masivului Ceahlău, munte considerat sfânt în mitologia românească. Fiind situat la răscruce de drumuri turistice, oașul este un important obiectiv industrial și turistic, deținând monumente istorice și de arhitectură. Județul se bucură de numeroase obiective naturale și istorice precum Parcul Național Cehlău, Parcul Național Cheile Bicazului-Hașmaș sau Cetatea Neamțului.

Județul **Suceava** este situat în partea de nor-vest a regiunii, în bazinele superioare ale râurilor Siret și Bistrița. Bisericile cu pictura exterioară din Suceava se bucură de o faimă mondială, 8 dintre ele fiind incluse pe Lista Patrimoniului Mondial UNESCO. Orașul Suceava a fost avantajat de faptul că aici a funcționat principala vamă a țării Moldovei, care deținea rolul de depozit. Prin aceasta, orașul avea privilegiul de a fi un mijlocitor pentru comerțul cu produse orientale ctât către Polonia cât și către Ungaria.

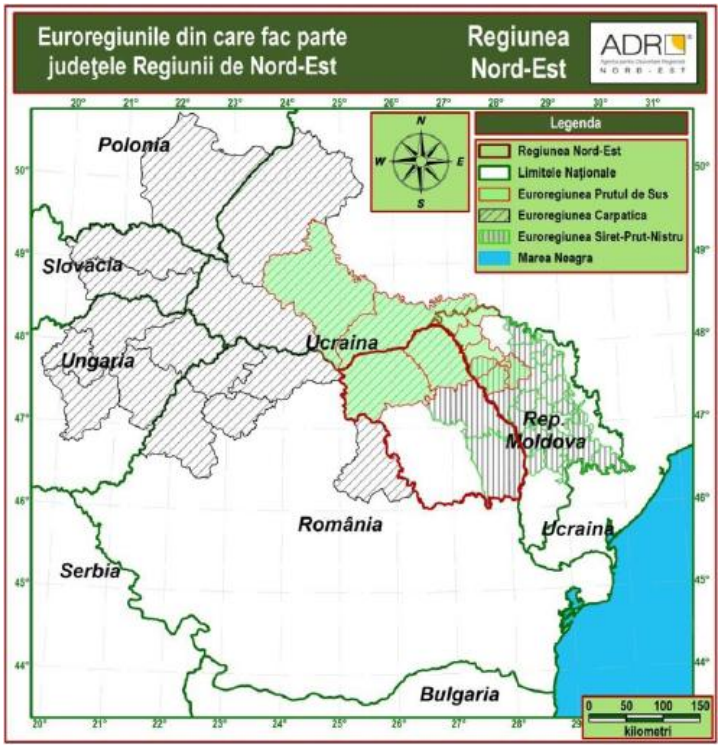
Județul **Vaslui** este situat în partea de sud-est a regiunii, pe parcurul mijlociu al râului Bârlad. Vaslui, atât de bogat istoric, este mai puțin reprezentat prin monumente. Cele care au existat, nu au rezistat vitregiilor timpurilor decât refăcute. Bogăția naturală care face faima acestor locuri o reprezintă viile (remarcabilele vinuri de Huși). Tot aici, printr-un sistem de rafinare a vinului, experimentat perioadă îndelungată, se obțin coniacuri de foarte bună calitate.

2.2 Potențial de dezvoltare

Județele Suceava și Botoșani fac parte din Euroregiunea Carpatica, ca include unități administrative din Polonia, Slovacia, Ungaria, Ucraina și România. Aceste două județe se învecinează la nord cu oblastul Chernivtsi (Cernăuți) din Ucraina. Celelate județe din România care fac parte din această euroregiune sunt Bihor, Salaj, Satu Mare, Maramureș și Harghita.

Aceleași două județe, Suceava și Botoșani fac parte și din Euroregiunea Prutul de Sus, alături de 7 raiaoane și municipiul Bălți din Republica Moldova și oblastul Cernăuți din Ucraina.

Județele Iași și Vaslui fac parte din Euroregiunea Siret-Prut-Nistru alături de 21 de raioane și municipiul Chișinău din Republica Moldova.



2.3 Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est – orizont 2014 – 2020

Până în prezent, în România s-au elaborat Planuri de Dezvoltare Regională, pentru perioadele 2000-2004, 2004-2006 şi 2007-2013. Experienţa procesului de planificare s-a îmbogăţit la nivelul regiunilor din România, fiind puse în practică o varietate de mecanisme de parteneriat.

În comparaţie cu generaţia anterioară de planuri de dezvoltare regională, abordarea de formulare a noilor planuri presupune o adaptare către o nouă generaţie de politici integrate de dezvoltare. Acestea vor fundamenta atât structurarea programelor operaţionale cu fonduri europene cât şi programele cu finanţare naţională de la nivel central şi local. Această nouă abordare presupune nu doar o reformulare a obiectivelor şi instrumentelor, ci şi a structurii şi cadrului de implementare a planurilor de dezvoltare regionale prin coordonarea acţiunilor politicilor sectoriale de dezvoltare.

Procesul de planificare a dezvoltării la nivel regional oferă o bază strategică esenţială pentru includerea măsurilor şi a proiectelor implementate la nivel regional în viitoarele programe de finanţare, indiferent de sursele de finanţare ale acestor programe. Într-o ţară precum România, Planurile de Dezvoltare Regională, elaborate ca urmare a consultării în cadrul unor parteneriate regionale incluzive şi reprezentative, precum şi cu autorităţile naţionale, legitimează aceste opţiuni strategice – chiar dacă nu există un nivel administrativ regional. Cu cât procesul de consultare este mai intens, cu atât sunt mai relevante măsurile şi proiectele propuse de regiuni, dar, în acelaşi timp, cresc şi şansele de a atinge obiectivele de dezvoltare identificate, prin asumarea lor de către toţi actorii implicaţi.Planurile de Dezvoltare Regională vor trebui să

reflecte politicile de dezvoltare economice, sociale, etc. relevante la nivel naţional în raport cu nevoile regionale şi să ia în considerare, acele politici relevante pentru nivelul regional, indiferent de autoritatea publică care le gestionează.

În elaborarea Planurilor de Dezvoltare Regională o atenţie deosebită ar trebui acordată politicii de coeziune a Uniunii Europene, o sursa importantă de finanţare a investiţiilor şi priorităţilor de dezvoltare a regiunilor. Planurile de Dezvoltare Regională ar trebui să aibă în vedere dezvoltarea în ansamblu a regiunilor, nu numai acele politici care au ca scop reducerea decalajelor, sau cele pentru care în regiuni există deja Organisme de Implementare. Strategia de dezvoltare regională definită în cadrul fiecărui Plan ar trebui să urmărească implementarea priorităţilor prin toate sursele de finanţare potenţiale – nu numai prin intermediul fondurilor UE, deşi acestea reprezintă probabil o sursă cheie pentru fiecare regiune. De asemenea, Planurile de Dezvoltare Regională ar trebui să aibă în vedere complementaritatea cu celelalte regiuni şi să îşi propună sporirea sinergiilor regionale, acolo unde există potenţial pentru acest lucru.

Planul de acțiuni aferent Strategiei de dezvoltare a județului Iași pentru perioada 2014-2020 are rolul de a detalia și facilita implementarea obiectivelor strategice stabilite prin documentul de programare. Obiectivele, măsurile prioritare, acțiunile și proiectele prezentate în continuare formează o imagine de ansamblu a cadrului strategic de dezvoltare a județului Iași pentru perioada următoare.

Informațiile prezentate în legătură cu proiectele propuse pentru operaționalizarea strategiei sunt de natură să ofere detalii concrete privind activitățile preconizate și rezultatele așteptate, instituțiile implicate în implementare, calendar orientativ și resursele estimate, inclusiv sursele de finanțare.

Viziunea strategică pentru dezvoltarea județului Iași în perioada 2014-2020 presupune un angajament comun al actorilor de la nivelul județului de a sprijini crearea unui mediu economic dinamic și performant, care să reafirme lașul ca motor al dezvoltării în regiunea Moldovei, să permită regenerarea și revigorarea sustenabilă a comunităților locale și să le asigure o viață mai bună locuitorilor.

3. Contextul județean general privind dezvoltarea comunităților rurale

3.1 Caracterizare generală a județului Iași

Din punct de vedere geografic, teritoriul județului Iași este situat în partea de nord-est a României și central-estică a Moldovei, între paralele 46°50’ și 47°36’ latitudine nordică și între meridianele 26°33’ și 28°07’ longitudine estică.



Județul Iași are ca vecini județele: Botoșani la nord, Suceava la nord-vest, Neamț la vest și Vaslui la sud. Spre est, râul Prut formează granița între țara noastră și Republica Moldova.

Din punct de vedere administrativ, județul Iași are în componența sa 2 municipii: Iași și Pașcani, 3 orașe: Târgu-Frumos, Hârlău și Podu Iloaiei; 93 comune și 418 sate.

Municipiul Iași este cel mai important oraș din Moldova și unul dintre cele mai importante centre culturale din România. Are cea mai veche universitate (1860) din țară și până la Unirea Principatelor Române, în 1859, avea aceeași importanță ca și Bucureștiul. Ca mărime, județul Iași este al 23-lea județ ca mărime din România.

TABEL CENTRALIZATOR	
Județ	Iași
Regiunea de Dezvoltare	Regiunea Nord-Est
Organizare administrativa	2 muncipii, 3 orașe, 93 de comune și 418 sate
Suprafață	5.475,58 km^2

Judeţul Iaşi – sursa ADR NE

Suprafața totală a județului Iași este de 5.475,58 km^2, reprezentând 2,3% din terioriul țării și 14,86% din suprafața totală a Regiunii de Dezvoltare Nord-Est, din care:

- ✓ 69,45% suprafață agricolă,
- ✓ 17,82% suprafață cu păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră,
- ✓ 2, 54% suprafață cu apă și bălți,
- ✓ 10,19% terenuri cu altă destinație.

Din punct de vedere hidrografic, Judeţul Iaşi este acoperit de 2 bazine hidrografice – Prut şi Siret; toate datele legate de aceste bazine sunt raportate Direcţiei Apelor Siret-Bacău şi Direcţiei Apelor Prut-Iaşi.

Sub raportul resurselor hidrologice, teritoriul Iaşi se caracterizează printr-o zonă centrală deficitară, încadrată spre vest şi est de sectoarele străbătute de râurile Moldova, Siret şi Prut, care prezintă unele disponibilităţi. Din cantitatea totală a precipitaţiilor atmosferice căzute într-un an mediu, care este destul de

redusă, doar 14-17% alimentează râurile şi lacurile, cea mai mare parte consumându-se prin infiltraţie şi evaporaţie.

Alimentarea principală a râurilor este cea din ploi şi zăpezi care participă la formarea scurgerii cu 85% în sudul Câmpiei Moldovei şi 90-96% în zona înaltă din nordul şi sudul judeţului.

Lungimea reţelei hidrografice din judeţul Iaşi este de 2.322 km, iar densitatea medie a reţelei hidrografice este de 0,42km/km^2. Din densitatea totală a arterelor hidrografice de 1,5 km/km^2 numai 30% au o scurgere permanentă, celelalte fiind semipermanente şi intermitente. Pe teritoriul Iaşi, bazinele hidrografice ale râurilor Prut, Bârlad şi Siret ocupă suprafeţele de 3. 551 km^2, respectiv 1.031 km^2 şi 912 km^2.

Situaţia reală a scurgerii minime cu asigurări diferite nu ăpoate fi stabilită exact din cauza folosinţelor de apă care pot să consume în etape critice 50-80% din rezervele de apă ce rămân în albii. Astfel, se conturează lipsa de apă din aceste regiuni cu rezerve reduse de ape subterane şi necesitatea suplimentării lor din râurile periferice. Scurgerea solidă are valori ridicate în tot judeţul Iaşi, ceea ce îi asigură Prutului o alimentare bogată de aluviuni în suspensie. Turbiditatea medie este sub 100g/m^3 în sectoarele din vestul şi sudul judeţului, care sunt mai înalte şi mai bine împădurite, depăşind însă 2.500g/m^3 în sud-estul Câmpiei Moldovei.

Din punct de vedere climatologic, teritoriul Iaşi aparţine în cea mai mare parte sectorului cu climă continentală şi parţial districetelor de nord şi sud ale ţinutului climatic al podişului Moldovei şi al depresiunii Jijia.

Dintre componentele peisajului geografic, relieful de dealuri, de podiş, ariile depresionare, incliv culoarele de văi principale, joacă un rol deosebit în crearea de diferenţieri în câmpul de repartiţie teritorială a caracteristicilor climatice. Regimul climatic are o pronunţată nuanţă de continentalitate influenţată iarna de anticiclonul continental termic eurasiatic, iar în perioada caldă de anticiclonul dinamic al Azorelor. Vara predomină timpul secetos cu temperaturi ridicate, iar iarna se simte din plin efectul maselor de aer venite dinspre nord-est şi nord. Secetele, brumele târzii de primăvară şi timpurii de toamnă, aversele de ploaie însoţite de căderi de grindină, completează trăsăturile regimului climatic continental. Trăsăturile circulaţiei generale a atmosferei sunt condiţionate de advecţia aerului maritim din vest, care este continentalizat, şi a celui continental de nord-est, est şi nord. Sunt frecvente pătrunderile de aer din părţile posterioare ale ciclonilor care se deplasează din vestul Europei.

Diversitatea condiţiilor pedo-climatice şi oro-hidrografice ale judeţului Iaşi au determinat instalarea unei vegetaţii foarte variate, cu elemente floristice bogate şi de origini diferite. Vegetaţia naturală aparţine zonei forestiere în vest şi sud şi zonei de silvostepă în nord-est, sud-est şi extremitatea sudică. Limitele acestor zone sunt dificil de trasat datorită tranziţiilor difuze, pătrunderii adânci a văilor înpodiş şi modificăro antropice.

Elementele fausanistice ale judeţului Iaşi sunt strâns legate de specificul învelişului vegetal, putându-se deosebi o faună caracteristică pădurilor, silvostepei, stepei luncilor, precum şi o faună acvatică.

Condiţiile oro-fito-climatice au determinat o desfăşurare zonală şi chiar o uşoară etajare a pricipalelor tipuri de soluri din judeţul Iaşi. Defrişarea, procesele erozionale au determinat degradarea, în diferite stadii, a solurilor şi scăderea corespunzătoare a posibilităţilor de folosire a acestora.

Potrivit Sistemului Român de Taxonomie pe teritoriul judeţului Iaşi au fost identificate 7 clase de soluri: clasa Protisolurilor, clasa Cernisolurilor, clasa Lovisolurilor, clasa Pelisolurilor, clasa Hidrisolurilor, clasa Salsodisolurilor şi clasa Antrisolurilor, 17 tipuri de sol, cu separarea a peste 100 de subtipuri, divizate în

numeroase categorii detaliate în funcţie de proprietăţile lor, de capacitatea productivă şi măsurile de menţinere şi ridicare a fertilităţii. Din suprafaţa cartată pedologic a judeţului, 20,68% aparţine Protisolurilor, 52,89% Cernisolurilor, 13,35% Luvisolurilor, 0,04%Pelisolurilor, 2,41% Hidrisolurilor, 1,60% Salsosolurilor şi 9,03% Antrisolurilor, conform datelor furnizate de Oficiul pentru Studii Pedologice şi Agrochimice, Iaşi.

Datorită caracteristicilor condiţiilor naturale, fondul pedologic agricol este afectat de o serie de factori limitativi: eroziuni, alunecări de teren, exces de umiditate, aciditate, inundabilitate, tasare. La nivelul judeţului Iaşi se constată o deterioare a tuturor factorilor de degradare a solului, fenomenele de eroziune şi alunecările de tern accentuându-se faţă de fenomenele de defrişare.

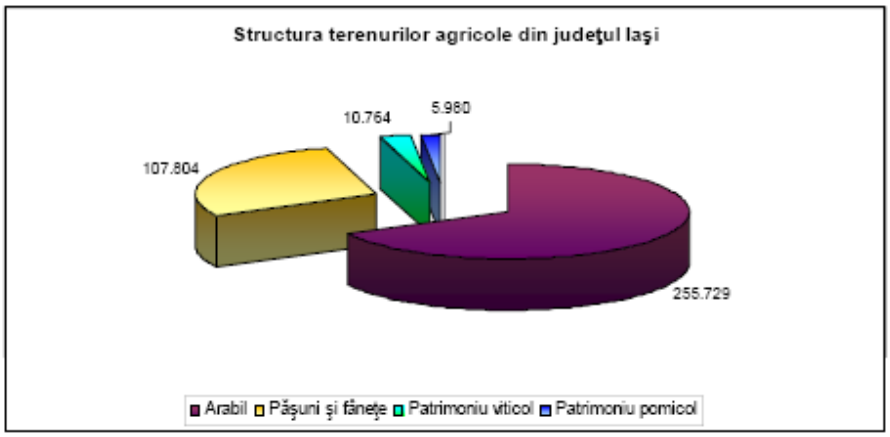
3.2 Județul Iași – Dezvoltarea comunităților rurale

Spaţiul rural din România reprezintă o componentă cardinală a evoluţiei de ansamblu a economiei româneşti. Trei surse rurale dau adevărata dimensiune a necesităţii restructurării agriculturii şi dezvoltării rurale în ţara noastră: suprafaţa agricolă utilă - 14,8 mil ha, forţa de muncă agricolă – 3,5 milioane şi suprafaţa totală a spaţiului rural – 90% din suprafaţa ţării.



Bazată pe tradiţie, agricultura este o ramură importantă a economiei la scară judeţeană, potenţialul agro-pedologic reprezentând unul din principalele atuuri ale judeţului.

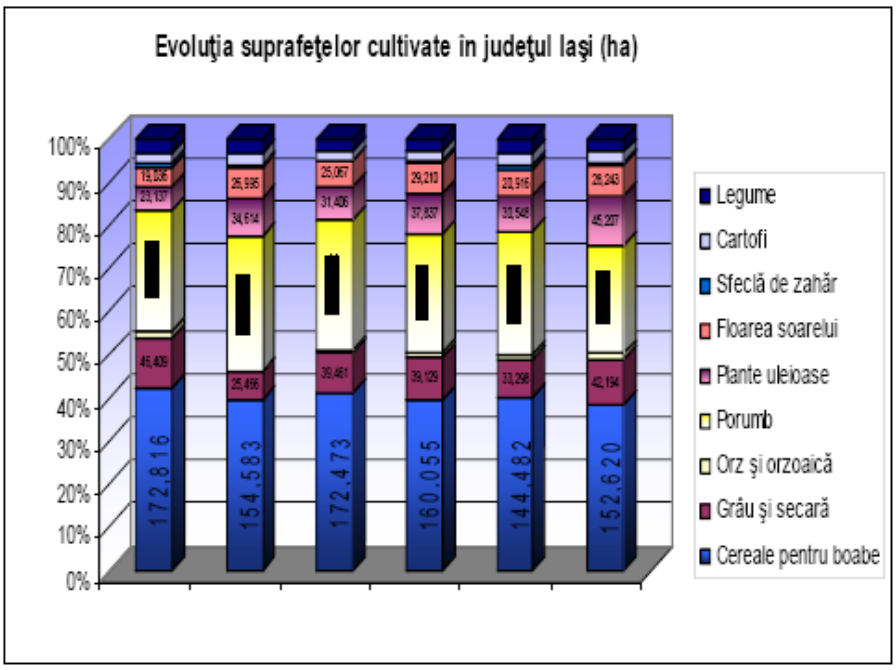
Preocuparea în direcţia dezvoltării agriculturii este din ce în ce mai evidentă, constând în consolidarea modelului agricol european în cadrul unei politici din ce în ce mai orientate către piaţă, pentru a evidenţia simultan trei funcţii importante ale agriculturii (care se împletesc şi cu economia rurală neagricolă) – economică, de amenajare a teritoriului şi de mediu (economică, rural-peisagistică şi ecologică).



Poziţia judeţului Iaşi, la contactul a trei unităţi de relief diferite ca potenţial agro-pedo-climatic permite o agricultură orientată atât spre producţia agricolă vegetală, cât şi spre producţia agricolă animală.

Potenţialul sectorului agricol a fost şi este influenţat de multiplele disfuncţionalităţi apărute în procesul de redefinire a proprietăţii, de reorganizare a exploataţiilor agricole, de adaptare la mecanismele economiei de piaţă, rezultatul fiind o diminuare a capacităţii productive în domeniul producţiei agricole.

Ţinând cont de tipurile de culturi ce se pot obţine, la nivelul judeţului Iaşi evoluţia suprafeţelor cultivate în ultimii ani se prezintă în graficul de mai jos.



Un factor foarte important în dezvoltarea agriculturii la nivelul judeţului Iaşi îl constituie accesarea fondurilor europene care a permis tehnologizarea sectorului de producţie, şi nu numai.Ca urmare a accesării, la nivel de judeţ, a fondurilor europene (atât în perioada de postaderare caât şi după aderarea la Uniunea Europeană), în toate domeniile, dar cu precădere în agricultură, putem concluziona că se constată un interes crescut pentru accesarea fondurilor europene în mediul rural, atât la nivelul administraţiei publice, cât şi la nivelul beneficiarilor privaţi.

4. Analiza socio-economică a comunei – situația existentă la nivel local

4.1 Introducere

În diagnoza spaţiului rural se folosesc 8 criterii complexe care se împart în 38 de subcriterii, la care se ataseaza un sistem de indicatori, precum şi caracterul legăturilor dintre aşezarile din microregiune, resursele principale, factorii externi care frânează dezvoltarea, perspectivele dezvoltării regionale, legăturile de parteneriat, funcţionarea organizaţiilor civice, precum şi orce alt aspect care ajută la formarea unei imagini cât mai reale.

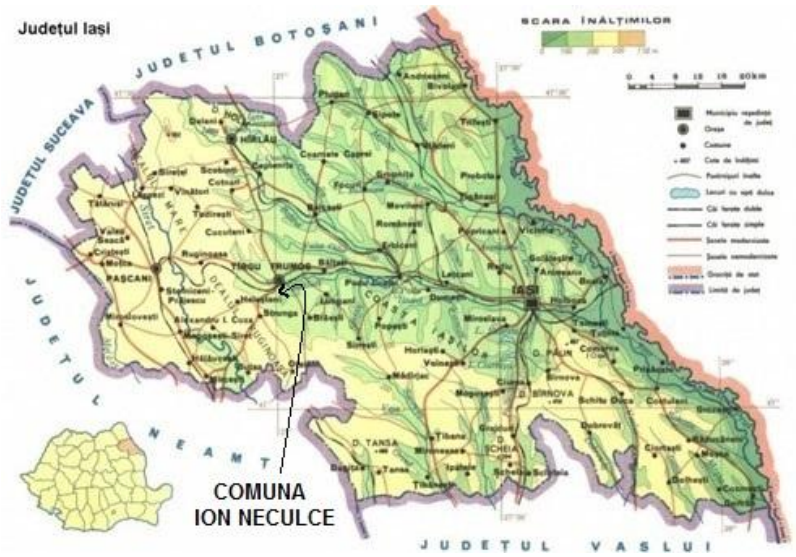
Sintetic, analiza criteriilor/subcriterii, se prezintă astfel:

Criteriu	*Subcriteriu*
Criteriul 1: Administrativ	Numar comune Suprafaţă Istoric
Criteriul 2: Fizico-geografic	Forme de relief Zone natural protejate Factori de risc natural
Criteriul 3: Demografic	Numărul populaţiei Densitatea populaţiei Evoluţia populaţiei Factorii de creştere a populaţiei Îmbătrânirea demografică Înnoirea forţei de muncă
Criteriul 4: Economic	Potenţialul agricol Potenţialul forestier Potenţialul touristic Potenţialul industrial Potenţialul exploataţiilor agricole Structurile de proprietate Gradul de ocupare al populaţiei Diversificarea activităţilor economice
Criteriul 5: Locuire	Suprafaţa locuibilă Materiale de construcţie Vechimea clădirilor Locuinţe noi Dotarea locuinţelor cu instalaţii de apă
Criteriul 6: Echiparea tehnică a localităţilor	Alimentare cu apă în sistem centralizat Alimentare cu energie electric Alimentare cu gaze natural Racordarea la reţelele de telefonie şi internet Accesul la căile de transport
Criteriu 7: Social	Sănătate Învăţământ Comunicare Mortalitate infantilă

Criteriul 8: Ecologic	Apă, Aer Sol, Păduri

Așezare geografică:

Comuna Ion Neculceeste situată în regiuneaNord-Est a României, în partea de vest a județului Iași.



Comuna Ion Neculce s-a înființat prin reorganizarea fostei comune Târgu-Frumos, în baza Legii nr. 84/2004. Comuna se învecinează cu:

- la nord orașul Târgu Frumos
- la est comuna Brăești
- la sud comuna Oțeleni
- la vest comuna Strunga

Relief:

Comuna Ion Neculce este aşezată în partea de SV a Câmpiei Moldovei, în apropierea zonei de contact a acesteia cu sectorul NV a Podişului Central Moldovenesc şi cel sudic al Podişului Sucevei. Mai exacteste situată la extremitatea SV a depresiunii Jijia - Bahlui, în zona de confluenţă a pârâului Bahluieţ cupâraiele Cucuteni şi Rediu.Din punct de vedere geomorfologic, comuna este situată pe valea superioară a râului Bahluieţ, fiinddezvoltată în principal în zona teraselor acestuia şi într-o mai mică măsură în zona de şes sau peinterfluvii şi versanţi.

Principalele forme de relief care se diferenţiază în zonă sunt şesurile Bahluieţului şi pârâului Rediu, terasele Bahluieţului, versanţii deluviali, interfluviul Bahluieţ-Rediu şi glacisurile de contact.Litologic este constituit din aceleaşi aluviuni ca şişesul Bahluieţului, dar în grosimi mai mici.

Clima:

Din punct de vedere climatic, comuna se încadrează într-un climat de tip temperat- continental denuanţă excesivă, caracterizat prin veri călduroase şi secetoase şi ierni geroase cu viscole.Temperatura medie anuală a aerului este de 9,30C, având un maxim în iulie între 20^{o}C şi 21^{o}C şi unminim în ianuarie între -3^{0}C şi -4^{0}C şi chiar mai mici pe valea Bahluieţului. Aceste valori dau oamplitudine termică anuală de 24^{0}C şi 25^{0}C, ceea ce denotă un continentalism excesiv.Îngheţul se produce în medie între 10 octombrie (primul

îngheţ) şi 10-20 aprilie (ultimul îngheţ).Numărul zilelor cu îngheţ sunt de aproximativ 121. Umezeala relativă are o valoare medie anuală înjur de 75‰, cu un maxim iarna şi un minim vara.Precipitațiile medii anuale au o valoare de 502,30 mm, regimul ploilor fiind însă neuniform, cele maimari cantităţi căzând în iunie (65 - 70 mm în medie), iar cele mai mici cantităţi căzând iarna(18 - 25 mm în medie).

Vânturile dominante sunt cele din direcţia nord-vestică, având valori de 21% (conform staţiei Podulloaiei). Alte direcţii cu frecvenţe relativ ridicate sunt N (9%), SE (8%), V (9%). Viteza medie a vântului este destul de ridicată (1 – 6 m/s, dar s-au înregistrat şi vânturi cu peste35m/s), ceea ce poate constitui o premisă pentru valorificarea energiei eoliene.

Rețeua hidrografică:

Teritoriul comunei aparține**bazinului hidrografic Bahluieţ, cu cei treiafluenţi ai săi Rediu, Cucuteni şi Adâncata.**

Bahluieţul, afluent de dreapta al râului Bahlui, are o lungime de 40 km şi o suprafaţă a bazinuluihidrografic de 538 km2. Până la comuna Ion Neculce are o direcţie de NV-SE, după care se îndreaptă spre Vşi confluează cu Bahluiul la Podu Iloaiei. Ca debite, media anuală este de (0,68 mc/s), cu un maxim în martie (1,93 mc/s) şi un minim în octombrie (0,19 mc/s). Analiza nivelelor arată un nivel mediu anual de 165 cm, media nivelelor maxime fiind de 282 cm, iar a nivelelor minime de 150 cm. Aceste variaţiiale nivelelor şi debitelor caracterizează Bahluieţul ca un râu cu scurgere neuniformă, cu regimhodrologic torenţial, având ca rezultat fenomene de inundaţii.

Bahluietul trece pe la nordul satelor Prigoreni si Ion Neculce si se varsa la Podu-Iloaie in raului Bahlui. Albia Bahluietului a fost ameliorata in anul 2006, pentru a preveni producerea inundatiilor.

Pe teritoriul satului Buznea curge pârâul Recea care s evarsă în râul Ciunca, lângă satul Prigoreni, comuna Ion Neculce. La hotarul fostei moșii Gănești se află râuș Ciuca, având o curgere permanentă și un debit de apă mai mare.

Apele subterane, în zona comunei sunt cantonate în principal la baza depozitelor cuaternare dar şi în unele lentile nisipoase intercalate în argila sarmatică, cele mai importante fiind acelea din şesul şiterasele Bahluieţului.

În şesul Bahluieţului apa subterană este întâlnită sub forma a două strate acvifere, unul bazal, înnisipurile şi pietrişurile aluvionare, şi unul superficial şi discontinuu, cantonat în lentilele nisipoase de la suprafaţa aluvionară, iar în anotimpurile ploioase se ridică la suprafaţa terenului. În general, apelesubterane din şesuri au debite relativ reduse, sunt bogate în săruri solubile şi sunt dure.

Vegetația, animalele și solurile:

Din punct de vedere geobotanic teritoriul comunei Ion Neculce aparţine zonei de silvostepă.Vegetaţia naturală a silvostepei este reprezentată prin pâlcuri de pădure (şleauri) şi pajişti, puternictransformate şi modificate antropic.Pădurile silvostepei sunt formate din şleauri de gorun şi stejar, alături de care se întâlnesc: carpenul,teiul, arţarul, jugastrul, ulmul, cireşul, şi, mai rar, stejarul brumăriu, mojdreanul, cărpiniţa, teiul pucios, arţarul tătărăsc. Dintre arbuşti sunt prezenţi: alunul, voniceriul, dârmozul, clocotişul, cornul,sângerul, socul, ş.a., iar din flora ierboasă fac parte: firuţa de pădure, aliorul de pădure, toporaşul depădure, obsiga de pădure, lăcrămioara, sângele voinicului, susai de pădure etc., voniceriul pitic,migdalul pitic, caragana, cireşul pitic, scumpia, verigariul.

Pajiştile silvostepei sunt formate din asociaţii de păiuş, colilie, firuţă cu bulb, bărboasă, pin gros,obsigă, peliniţă, laptele câinelui , etc.

În cadrul zonei de silvostepă se diferentiază fâşii sau areale reduse cu vegetaţie stepică, întâlnite înlungul văii Bahluieţului, pe forme joase de relief (lunci neinundabile, terase joase, glacisuri şi conuride dejecţie), suprapunându-se în cea mai mare parte vegetaţiei de luncă.

Vegetaţia stepică este formată din pajişti în care se intâlnesc asociaţii de colilie, negară , păiuş, pir,firuţă cu bulb, bărboasă, pir gros, obsigă, peliniţă, laptele câinelui, ş.a. Izolat, apar tufişuri de arbuştipitici ca porumbarul, migdalul pitic, vişinul pitic, trandafirul pitic, măcieşul, păducelul.

Fauna este săracă, fiind mult diminuată în urma expansiunii activităţilor umane. Mamiferele cele maireprezentative sunt din grupul rozătoarelor: popândăul, căţelul pământului, şoarecele de stepă,şoarecele de câmp, şobolanul de câmp, hârciogul, iepurele. Mai pot fi menţionate de asemenea,dihorul, nevăstuica, bursucul.

Pasările caracteristice silvostepei sunt: prepeliţa, potârnichea, ciocârlia, fîsa de câmp, presura,sticletele, cinteza, graurul, turturica, guguştiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, mărăcinarul,vrabia, rândunica, lăstunul, cioara. Dintre păsările răpitoare menţionăm şorecarul comun, gaia.

Amfibienii sunt legaţi de un mediu acvatic sau mai umed şi umbrit, mai reprezentative fiind:broaştele, buhaiul de baltă.

Solurile comunei sunt alcătuite în general din cernoziomuri levigate slab și moderat și din cernoziomuri levigate podzolite.

O altă categrie de soluri o formează cele argiloase cu un strat de cernoziom redus, prezente mai ales în partea de sud a comunei. Cernoziomurile levigate oferă cele mai bune condiții pentru culturile de grâu, porumb, sfeclă de zahăr, floarea soarelui, orz și alte plante. de asemena se întâlnesc și soluri halomorfe, cunoscute sub denumirea de ”sărături”. Aceste soluri cu fertilitate foarte redusă sunt folosite atât pentru pășuni cât și pentru diverse culturi agricole, însă cu rezultate nesatisfăcătoare. Solul pădurii Buznea aprține erei terțiare cu formațiuni de tip miocen construit din argilă plastică, nisip și urme de calcar. Solul este fertil și destul de compact, acoperti cu o pătură moartă , destul de abudentă, care se găsește într-o stare normală de descompunere.

Humusul este destul de bine reprezentat, având o grosime de 2 cm.

4.2 Prezentare generală a localității

Denumirea comunei s-a dat dupa numele marelui cronicar Ion Neculce, autorul "Letopisețului Țării Moldovei de la Dabija-Vodă până la a doua domnie a lui Constantin Mavrocordat" și a celor 42 de legende intitulate "O sama de cuvinte".Ion Neculce a locuit la conacul moșiei sale din Prigoreni, conac care se situa la nord-vest de satul "Prigoreni Mari", în satul care s-a numit "Prigorenii Mici", sau "Valeni" și care acum se numește Ion Neculce.

Satul Prigoreni

Satul Prigoreni se află situat între dealurile Vultur, Ciunca, Grop și Holm, pe valea unui pâruaș afluent al Bahluiețului.

Prima atestare documentară a satului Prigoreni datează din anul 1608.

Satul Ion Neculce

Satul Ion Neculce dateaza de la anul 1638 și a avut denumirea de "Prigorenii Mici". La anul 1640, august 13, se consemnează, într-un zapis, contopirea satelor și siliștei, biserica de piatrăsau Prigoreni, Avrameni, Ritul și partea hotarului Ureche de la Balțați. Denumirea de Prigoreni ar putea veni de la numele păsării "prigor", pasare care își face cuib în malurile lutoase ale gârlelor și se hrănește cu albine si viespi.La anul 1772, Vasile Neculce, vistier, a scris un "pomelnic" al satului Prigoreni, copia acestuia fiind păstrată la

biserica din sat și orginalul, din 1944, la Muzeul de Istorie București. Satul a fost construit pe moșia lui Iordache Cantacuzino pentru clacași.

În anul 1672 moșia Prigoreni intră în proprietatea vistierului Neculce. Familia Neculce va stăpâni aproape 200 ani această moșie. Cronicarul Ion Neculce a fost înmormantat în incinta fostului conac, ale cărui ruine nu s-au păstrat și a cărui situare se află în incinta actualei biserici și cimitir ale satului. Satul Ion Neculce a purtat denumirea de Prigorenii Mici, fiind construit inițial pentru deservirea conacului moșiei Prigoreni, iar satul Prigoreni a fost construit pentru clacașii moșiei, primind denumirea de "Prigorenii Mari" pentru a se distinge de Prigorenii Mici. Astfel, au existat denumirile "Prigorenii Mari" și "Prigorenii Mici" pentru satele care în prezent se numesc Prigoreni și, respectiv, Ion Neculce. Între 1924-1925 și 1937-1938 satul Prigoreni a fost sediul comunei Prigoreni.



Satul Războieni

Satul Războieni s-a format la anul 1879 prin împroprietăriri. Este situat în vecinatatea estică a orașului Târgu Frumos, de o parte și cealaltă a drumului național DN 28 Roman – Târgu Frumos – Iași, la nordul căii ferate Pașcani – Iași.

Satul Buznea

Localitatea este așezată în imediata vecinatate sud-vestică a orașului Târgu Frumos, pe dealul "Buznea".

Buletinul Muzeului Municipal Iași pentru perioada 1926-1927 consemnează cătunele Rușcani și Cacacesti, cu 116 case, 112 gospodarii, 421 suflete (212 barbati + 209 femei) conform recensamantului din 1912. Cele două cătune s-au extins și au fuzionat într-un singur sat, care la 25 iunie 1732 este consemnat cu denumirea Buznea, în baza unui schimb de moșii dintre Vasile Banu și Pătrașcu Buznea. La 1734, luna iulie, se consemneaza că Nicolae Fulga trăiește la Buznia, la o prisacă. În 1786, ianuarie, se consemnează răspunsul logofătului Gheorghe Sturza, ca proprietar al celor două trupuri ale satului Buznea, răspuns dat către Constantin Gheuca, stăpânul moșiei Gănești.

Satul Buznea a fost centrul comunei Buznea între anii 1899-1913 și 1936-1950.



Satul Gănești

Satul Gănești este așezat pe valea pârâului Valnița, între dealurile Ilie și Draga, în continuarea satului Buznea, la 6 km de centrul orașului Târgu Frumos, pe direcția spre miazăzi.

Satul Gănești este pomenit în hrisoave încă din timpul domniei lui Alexandru cel Bun. La anul 1433 se consemnează că Ilie Voievod dăruiește matușei, un sat, pe "Platrinita", în camp, pe locul unde a fost Neagoe Ganescul.

In 1466, decembrie 8, și în 1467, ianuarie 10, se consemnează întemeierea satului Moicești, în partea de nord-est a actualului sat Gănești, ca aparținând neamului "Stravici". În 1608, iulie 24, Constantin Moghila Voievod întărește "lui Dumitru, fiul lui Cristea Buhuși, nepot lui Pătrașcu, strănepot Maricăi și lui Bran și răstrănepot lui

Costea și Giurgiu Stravici, ocinele și moșiile din privilegii de împărțeala ce au avut loc bunei lui mai sus scrișI de la Petru Voievod cel de demult, a patra parte din satul Crivești, a patra parte din Seliștea Găureni, a patra parte din Ravocani, și a patra parte din Hotcești, care-s în ținutul Romanului și a patra parte din satul Gănești, ce-i în ținutul Cîrligăturii și din uric de împărțeala ce-au avut bunii lui de la Bătrânul Ștefan Voievod pe satul Ganesti". În 1663, mai 7, se consemnează de către Eustrate Dabija: "La tot oamenii din Gănești pentru o sama de oameni ce au venitu aici la domnia mea de ni s-au jeluit că i-au lăsatu banul la moartea lui din vecinatate și i-au iertatu deci și domnia mea, după cuvântul banului le-am făcut cartea să iasă de acele și cisla în satul este". La anul 1820 s-a realizat cartografia ținutului Cirligătura, de care aparținea și satul Gănești. Din studiul acesteia rezultă că în satul Gănești existau 65 "liudi" (oameni), din care 15 de frunte, 25 de mijloc și 25 de coadă.

La anul 1849 proprietara a mosiei Ganestilor era postelniceasa Elena Radu, dupa care mosia Ganesti a fost trecuta in proprietatea lui P. P. Carp.

Anul 2003 a însemnat al 570-lea an de la prima atestare documentară a satului Gănești. Cu această ocazie s-a realizat o revistă și un pliant cu monografia satului și prezentarea bisericii din sat.

Satul Dădești

Satul Dădești este atestat documentar din anul 1428, situându-se la 3 km de centrul orașului Târgu-Frumos, pe direcția nord-vest. Este alcătuit din trei trupuri, situate unul pe valea Bahluețului, altul pe valea Bunei și al treilea pe dealul Dădești.

Terenurile extravilane ale proprietarilor de terenuri se întind pe Tarna Veche, Șoimarul, Coasta Crivești, Valea Oarzei, Șesul Bahluiețului, Halm și Arcaci.

4.3 Populația, resursele umane și piața muncii

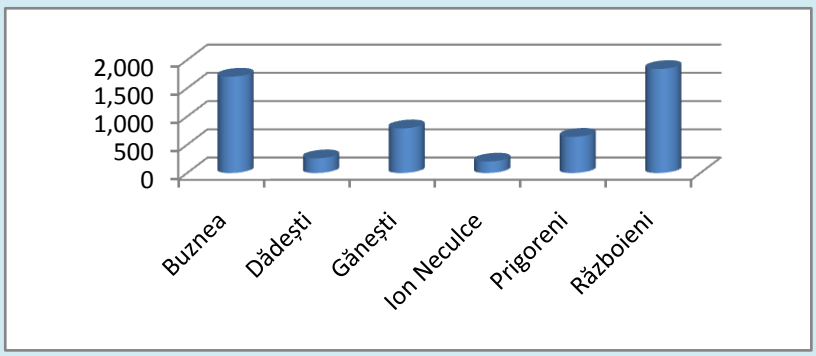
Comuna are în componențăurmătoarele sate:

- Buznea
- Gănești
- Războieni
- Prigoreni
- Ion Neculce, la sud și est de orașul Târgu Frumos
- Trupul Dădești, la vest - nord de oraș.

Conform Recensământului realizat în 2011 și a datelor publicate pe www.innsse.ro populația totală a comunei este de 5445 locuitori, din care 2760 de sex masculin și 2685 de sex feminin. Populația comunei este repartizată pe sate astfel:

Comuna Ion Neculce

Sat component	Nr. locuitori
Buznea	1,706
Dădești	261
Gănești	791
Ion Neculce	203
Prigoreni	642
Războieni	1,842
Total	5,445



Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Ion Neculce se ridică la 5.445 de locuitori majoritatea de naționalitate română, 95,48%, restul de 4,52% fiind de apartenență etnică necunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (93,31%). Restul populației reprezintă în proporție nesemnificativă romano-catolici, penticostali, adventiști. Pentru 1,38% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.

În tabelul următor se prezintă populaţia comunei Ion Neculce pe categorie de vârstă şi sexe conform datelor INS de la recensământul din anul 2011 şi observăm că segmentul predominant este cel cu vârsta până la 44 ani, iar segmentul cu cea mai mică populaţie este cel cu vârsta peste 85 de ani. În categoria peste

85 ani este și domnul Bîlu Ioan (n. 1915), care a fost sărbătorit de întreaga comună la împlinirea vârstei de 100 ani (a.c.).

-Populaţia comunei Ion Neculce pe sexe si categorie de vârstă -

		Ambele sexe	Masculin	Feminin
		5445	2760	2685
GRUPA DE VÂRSTĂ (ani)	Sub 5	325	171	154
	5 - 9	426	223	203
	10 - 14	495	238	257
	15 - 19	485	260	225
	20 - 24	343	184	159
	25 - 29	315	167	148
	30 - 34	365	183	182
	35 - 39	448	226	222
	40 - 44	509	286	223
	45 - 49	271	134	137
	50 - 54	284	164	120
	55 - 59	253	135	118
	60 - 64	238	94	144
	65 - 69	159	72	87
	70 - 74	218	100	118
	75-79	167	62	105
	80-84	99	43	56
	85 ani	45	18	27

În tabelul următor se prezintă populaţia comunei Ion Neculce după starea civilă conform conform datelor INS de la recensământul din anul 2011 de unde putem concluziona că situaţia este relativ echilibrată.

-Populaţia comunei Ion Neculce după starea civilă-

COMUNA ION NECULCE	POPULATIA STABILĂ TOTAL	STAREA CIVILA LEGALĂ					STAREA CIVILA DE FAPT Persoane care traiesc în uniune consensuală
		Necăsătorit(ă)	Căsătorit(ă)	Văduv(ă)	Divorțat(ă)	Informație nedisponibilă	
Ambele sexe	5445	2421	2488	395	141	-	112
Masculin	2760	1356	1238	84	82	-	56
Feminin	2685	1065	1250	311	59	-	56

În tabelul următor se prezintă populaţia comunei Ion Neculce stabilă de 10 ani şi peste, pe sexe, după nivelul de educaţie.

POPULATIA STABILA DE 10 ANI SI PESTE TOTAL		NIVELUL INSTITUȚIEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ABSOLVITE									
		Superior		Post-liceal si de maistri	Secundar				Primar	Fara scoala absolvita	
		Total	din care:		Total	Superior		Inferior (gimnazial)		Total	din care:
			Universitar de licenta			Liceal	Profesional si de ucenici				Persoane analfabete
Ambele sexe	4694	125	121	23	3308	622	943	1743	1091	147	35
Masculin	2366	51	49	3	1780	276	602	902	474	58	12
Feminin	2328	74	72	20	1528	346	341	841	617	89	23

4.4 Educație, cultură, arta

Şcoala, ca o necesitate umană, s-a înfiinţat în comună în urma Legii instrucţiei publice din anul 1864.

Primele forme organizate de învăţământ apar în Moldova încă din secolul al XVI-lea, Şcoala de la Cotnari. În timpul domniei lui Vasile Lupu, a lui Constantin Mavrocordat şi a lui Alexandru Ghica, învăţământul face progrese remarcabile, dar anul şcolar 1858-1859 constituie un moment cu totul deosebit pentru învăţământul sătesc din Moldova.

Este cunoscut rolul învăţământului pentru dezvoltarea oricărui neam şi de aceea ar fi fost de prisos a argumenta necesitatea organizării lui într-o societate modernă. Cine se apleacă cu interes şi cu migală asupra filelor istoriei neamului nostru va constata cu uşurinţă faptul că încă din Evul Mediu au existat preocupări pentru a asigura accesul la ştiinţă de carte, chiar dacă, pentru început, marea masă a populaţiei nu putea beneficia de acest mijloc de iluminare a minţii.

Învăţământul îşi are începuturile în Ţările Române, legate de singura instituţie de cultură din vechime, care era biserica. În biserici şi mănăstiri au apărut primele manuscrise, primele cărți mai apoi, şi aceste sfinte lăcaşe asigurau contactul cu cuvântul scris.

Școala gimnazială "C. Teodorescu" – sat Prigoreni

Din perspectivă organizaţională școala din satul Prigoreni, reprezintă corpul C al unității de învățământ din satul Războieni. Acest corp este arondat satelor Prigoreni și Ion Neculce, în această unitate funcționând atât învățământ preșcolar cât și primar. Școala beneficiază de utilități precum apă și canalizare și are centrală proprie pentru încălzire.

Şcoala poartă denumirea şi de „Şcoala veche" şi este inclusă în Lista Monumentelor Istorice a judeţului Iaşi (IS-II-m-B-04230), clădirea datând din secolul al XIX-lea.





Școala gimnazială "C. Teodorescu" – sat Războieni

Şcoala "CONSTANTIN TEODORESCU" Războieni este situată în satul Războieni, comuna Ion Neculce, judeţul Iaşi.Aflată la o distanţă de 2,5 km de centrul oraşului Tg. Frumos, pe DN 28A - secţie a E 583 - şcoala oferă servicii educaţionale populaţiei şcolare din ciclurile pre-primar, primar şi gimnazial din satul Războieni, precum şi a populaţiei şcolare din ciclul gimnazial din satul Prigoreni aflat la o distanţă de 3,5 km de Şcoala cu clasele I-VIII Războieni.

Din perspectivă organizaţională, unitatea are arondată încă o structură de învăţământ, respectiv corpul C din locaţia Prigoreni, în care funcţionează învăţământ preşcolar şi primar.

Şcoala a fost înfiinţată din anul 1936. Până în anul 1988 a fost şcoală cu clasele I-IV, iar şcoală cu clasele I-X a funcţionat în locaţia Prigoreni. Organizarea actuală a rezultat în urma migraţiei populaţiei către zonele cu utilităţi mai apropiate de oraşul Târgu Frumos şi implicit a populaţiei şcolare.

În perioada 1990-2002, (începând cu 01/01/2005, judeţul Iaşi fiind judeţ pilot a aplicat politica de descentralizare a activităţilor financiare şi organizatorice pe unităţi mai mari de 200 de elevi) a fost şcoală coordonatoare pe întreaga comună Târgu Frumos (11 şcoli).

Începând cu luna decembrie 2014 unitatea şcolară cu personalitate juridică este în plină modernizare. Acestea constau în reparații capitale, extindere 2 săli de clasă, grupuri sanitare și amenajări interioarepăstrându-și totodată arhitectura inițială.



Școala gimnazială sat Buznea

Școala a luat ființă în anul 1924, primul director fiind învățătorul Ion Dabija. Primul local de școală afost construit din paiantă, cu acoperiș din tablă. Școala dispunea de două săli de lasă, învățământul desfășurându-secu două clase dimineața și două după amiază. În anul 1970 s-a construit un local de școală din cărămidă, cu planșee din beton și acoperiș din tablă. Noul local dispune de cinci săli de clasă. Pardoseala claselor este din parchet de fag, iar a holurilor din mozaic.

Școala mai cuprinde două holuri mici, un hol mare, o cancelarie, un birou pentru director, precum și o bibliotecă cu peste 1475 volume. Clasele V-VIII sunt frecventate și de elevi din satul Gănești. Din anul 2001 școala este încălzită cu gaz metan și dispune de apă curentă în curtea școlii.

Începând cu anul 2007 școala a beneficiat de extindere a corpului B, de reabilitare și modernizare, oferind astfel elevilor, cât și cadrelor un spațiu adecvat pentru desfășurarea activităților didactice, prin fonduri obţinute de la Banca Mondiala.



Școala primară, sat Gănești

Școala din satul Gănești are începuturile în anul 1864. Până în anul 1868, când vine primul învățător de stat – Nicolae Ștefăniu, școala a funcționat la coșerele de rezervă ale conacului din apropierea bisericii. Școlii i-a fost donat hanul din fața bisericii cu o întindere de pământ de aproximativ 1465mp, aici funcționând școala timp de 50 de ani.

Într-un document al Mitropoliei Moldovei privind situația școlilor se menționează că Neculai Ștefăniu era învățător ”laic”, absolvent al școlii preparandale de la Trei Ierarhi – Iași. De-a lungul timpului acesta se confruntă cu mai multe probleme: lipsa spațiului pentru 35-40 de elevi înghesuiți ăntr-o clasă, salariul necorespunzător muncii prestate. Procesul de învățământ a început a se consolida odată cu sosirea dlui Neculai Ștefăniu, acesta căuta să-i lămurească pe părinți să trimită copiii la școală.

Începând cu anul 1922 pentu o perioadă de peste 25 de ani, Vasile Franciuc va sluji școala, care între timp se mutase într-un conac al unei moșii expropriate Gănești-Recea. În jurul anului 1935, dupa 70 de ani de dorința a celor care veneau să vadă copii sătenilor învățând în condiții mai bune era pe cale de a se îndeplini. După obținerea aprobărilor s- ademolat vechiul conac , folosindu-se o parte e materiale la construirea noului local. Școala nou zidită din cărămidă avea două săli de clasă, spațioase și bine luminate, un antreu și o cancelarie. Acoperământul era din tablă zincată. Pentru acele timpuri era un local impunător, al cărui alb strălucitor se zărea de la mulți kilometri. Puține sate se puteau mândri cu asemenea școală. Construcția școlii s-a terminat în anul 1939, în timpul domniei regelui Carol al II-lea. Din pacate, școala o fost mistuită de un incendiu provocat de un scurt circuit electric, în anul 1983, iar materiale rămase din zidărie și temelie au fost reutilizate.

După anul 1987, director al școlii cu clasele I-IV din Gănești a devenit domnul Ștefan Constantin. În prezent local școlii fiind executat din chirpici, zguduit de 3 cutremure necesită reparații.

În satul Gănești, langă școala veche se dorește continuarea lucrărilor la o nouă școală modernă, lucrări începute cu câțiva ani în urmă, dar necontinuate din lipsa fondurilor.



Biblioteca

Biblioteca existentă în comuna Ion Neculce a fost înființată în perioada 2012-2013 din donațiile diferitelor persoane sau chiar a unor instituții. Din surse proprii au mai fost achiziționate și exemplare noi, actuale însă nu suficiente. În prezent în bibliotecă se găsesc aporximativ 2500 volume. Pentru viitor se dorește modernizarea spațiului, achiziționarea unor cărți noi, atractive în special pentru copii și nu numai, achiziționarea unui program electronic de evidență a cărților existente și a celor împrumutate. Se dorește și organizarea unor evenimente, a unor ateliere de creație, în cadrul bibliotecii care să atragă din ce în ce mai mulți copii.

Muzeul

Muzeul comunei Ion Neculce a fost înființat în satul Gănești în anul 2014. Obiectele existente în muzeu au fost colecționate de la oamenii din sat și din împrejurimi. El a fost gândit ca o cameră de zi a unei gospodine cu război de țesut, cu ștergare și ladă de zestre, cu covoare pe pereți, cu ii și cămeși, cu obiecte de uz casnic: chiuă, ciubăr, covată.

Viaţa religioasă

Biserica și cimitirul din satul Prigoreni



Biserica din lemn "Ion Neculce"

În trecut, cronicarul Ion Neculce (1672-1745) avea o moșie mare în satul Prigorenii Vechi, pe dealul Coasta Buznii (față în față cu dealul pe care se află și acum biserica familiei Neculce). Aici se afla un conac, din care nu a mai rămas astăzi nimic, doar locul din mijlocul câmpului, care nu a mai fost lucrat niciodată. Între conac și biserică se află un șes unde era odinioară un iaz, din care se mai vede și astăzi digul.

Biserica inițială a fost construită cu cheltuiala vornicului Ion Neculce, fiind finalizată în perioada domniei lui Grigore al II-lea Ghica (1726-1733, 1735-1739, 1739-1741 și 1747-1748) și a păstoririi mitropolitului Antonie al Moldovei (1730-1740). La anul 1772, vistiernicul Vasile Neculce a scris un "pomelnic" al satului Prigoreni, copia acestuia fiind păstrată la biserica din sat și orginalul, din 1944, la Muzeul de Istorie din București.

În anul 1885, biserica a fost mutată în satul Ion Neculce, fiind restaurată după biserica inițială care data de pe vremea cronicarului Ion Neculce. În anul 1934 s-a construit în locul ei o bisericuță cu hramul Prea Cuvioasei Parascheva. Cu acest prilej s-a descoperit mormântul cronicarului Ion Neculce, ctitorul bisericii. Bisericuța s-a șubrezit în timp și a fost desfăcută în 1969.

În anul 1971 s-a început construirea unei noi biserici de lemn pe locul celei vechi, cu un ajutor substanțial primit de la Mitropolia Moldovei și Sucevei și cu sprijinul acordat de Departamentul Cultelor și de autoritățile locale. Lucrările de construcție au fost finalizate în 1973 în timpul păstoririi preotului paroh Aurel Ursaciuc. Noua biserică a fost sfințită în ziua de 22 iulie 1973, duminica, de către dr. Iustin Moisescu, mitropolit al Moldovei și Sucevei, împreună cu un sobor de preoți și diaconi.

Biserica are hramul Sf. Dumitru. În jurul bisericii se află cimitirul localității. Odată cu trecerea timpului, lemnul folosit la reconstituirea bisericii a început să putrezească, fiind atacat de ploi și de zăpezi.

La intrarea în biserică, deasupra intrării, se află o pisanie pe lemn cu următorul text: "Întru slava Atotziditorului Dumnezeu în Troiță proslăvit pe acest loc a fost ridicată biserică din temelie aici la moșia

Prigorenilor cu hramul Sf. Mare Mucenic Dimitrie cu cheltuială și osîrdie de dumnealui Ion Neculce vornic și soția sa Maria și fii lor și s-a săvârșit acest sfânt lăcaș în zilele Prea Luminatului și Prea Învățatului nostru domn Grigore Ghica Voevod cu blagoslovenia Preasfinției sale Kirii Kir Antonie mitropolitul Moldovei. Această biserică în anul 1885 a fost mutată în satul Prigoreni unde dăinuie și astăzi. În anul 1934 s-a construit în locul ei o bisericuță cu hramul Prea Cuvioasei Paraschiva. Cu acest prilej s-a descoperit mormîntul cronicarului Ion Neculce, ctitorul bisericii. Șubrezindu-se, bisericuța a fost desfăcută și în locul ei în anul 1969 cu osîrdia și ajutorul IPSS părintelui nostru doctor Iustin Moisescu, mitropolitul Moldovei și Sucevei cu sprijinul conducerii de stat s-a construit acest sfînt lăcaș sfințindu-se la 17 dec 1977".

Morminte

Mormântul cronicarului se află izolat lângă latura de apus a bisericii, având la cap un monument cu bust al cronicarului realizat de sculptorul Iftimie Bârleanu (1916-1986). În piatra monumentului este săpat următorul text: "Deci, fraților cetitorilor, cu cît veți îndemna a ceti pre acest letopisățu mai mult, cu atît veți ști a vă feri de primejdii și veți fi mai învățați". Deși nu se cunoaște exact data morții cronicarului, ziua comemorării are loc prin tradiție în prima sâmbătă de după Sfânta Parascheva (14 octombrie), atunci având loc un pelerinaj la biserica din lemn și la mormântul cronicarului, pelerinaj considerat cea mai mare sărbătoare a

satului. Mormântul cronicarului este monument istoric, fiind înscrisă pe Lista monumentelor istorice din județul Iași din anul 2004 cu codul IS-III-m-B-04324.

De asemenea, lângă biserica de lemn (primul dintre mormintele aflate în partea de răsărit), se află mormântul lui Ștefan Apetrii Ciubotaru din Humulești, tatăl scriitorului Ion Creangă. Acesta a locuit o perioadă la Prigoreni unde a avut o bucată de pământ și a decedat în acel sat la data de 30 iunie 1858, în timpul unei epidemii. Din cauza distanței și a condițiilor grele de transport, trupul n-a mai putut fi adus la Humulești, fiind înmormântat la Prigoreni. La 15 decembrie 2001, osemintele sale au fost strămutate lângă cele ale soției sale, Smaranda Creangă, în cimitirul din Humulești, prin eforturile preotului paroh Viorel Cojocariu de la Biserica "Sfântul Nicolae" din Humulești. Mormântul inițial este străjuit de un monument de piatră cu cruce, pe care sunt inscripționate informațiile: +1858 Ștefan Apetrii Ciubotaru din Humulești, tatăl marelui scriitor Ion Creangă.





Biserica veche sat Buznea

”Biserica din satul Buznea s-au început a se zidi din cărămidă la anul 1852 și s-a isprăvitu la anul 1853, când s-a și sfințitu de Prea Sântitu Arhiereu Șendrea cu binecuvântarea Înalt Prea Sântitului Mitropolitu Sofronie Miclescu. Biserica s-a făcutu și împodobitu cu icoane și iconostasul sau catapeteasma, zugrăvită în vopsele, cu veșminte. cărți și toate cele necesare de către fericiții ctitori Dl Nicolae Mavrocordat și soția sa Ecaterina Mavrocordat, născută Ghica. Biserica are patronul Sfânta mare Mucenița Ecaterina” – Preotul paroh Ștefan Buhu anul 1875.

Biserica cu hramul ”Sf Treime” a fost inclusă în Lista monumentelor istorice din județul Iași cu nr. IS-II-m-B-04116.



Datorită numeroaselor cutremure zidurile bisericii vechi s-au deteriorat foarte mult, astfel în anul 1990 s-a turnat fundația unei noi biserici în imediata apropiere a bisericii vechi.

Biserica "Înălțarea Domnului" sat Buznea

La sud de orașul Târgu Frumos la o distanță de aproximativ un kilometru se înalța pe o colină o frumoasă construcție care se zărește din depărtare. Este noua biserică din satul Buznea. Biserica a fost construită în stil modern păstrând tradițiile ortodoxe.



Biserica din satul Gănești

”Biserica din satul Gănești s-au început a se zidi din cărămidă la anul 1846 și s-a isprăvit la anul 1847, când s-au sfințit de Prea Sfințitul Arhiereu Meletie Sardion, cu binecuvântarea Înalt Prea Sfințitului Mitropolot Meletie.

Biserica s-a făcut și împodobit cu icoane și iconostasul sau catapeteasma zugrăvite în vopsele, cu veșminte, cărți și toate cele trebuitoare de către fericiții ctitori: Aga Manolache radu și soția sa Elena (Elencu)” – preot Costache Georghiu – 23 iunie 1875.

După anul 2001 s-au efectuat lucrări ample de reparații în interiorul și exteriorul bisericii. În masa altarului s-au descoperit o cutie minusculă cu câteva moaște fără a se menționa proveniența acestora. Pe capac o inscripție cu litere slavone ”Aga Manolache Radu, soția sa Elena și fii lor – 1836”.

”Biserica este construită pe temelie din piatră, pereții din cărămidă și acoperită cu draniță. Planul arhitectural este de navă longitudinală, având la răsărit abside de formă seicirculară. Are un turn la intrare care folosește și drpt clopotniță. Planul aparține stilului bisericilor din epoca decadentă din secolele XVIII-XIX. În exterior nu sunt ornamente arhitecturale. În interior biserica are bolți din cărămidă, susținute de arcade, care dau un aspect arhitectural impunător. Biserica nu are pictură murală.

Catapetesma este artistic lucrată cu ornamente picturale, predominând motivele vegetale, în special vița de vie și strugurii.

În catapeteasmă picturile sunt executate în ulei, în stil bizantin, fiind așezate după canonul ortodox. Nu se cunoaște numele pictorului, dar după aspectul compoziției picturii, pictorul a fost talentat. În biserică se păstrează cărți de ritual, cu litere chirilice din secolele XVIII-XIX, care nu prezintă însemnări marginale.”

Începând cu anul 1997 a fost începută pictarea interioară a bisericii. În anul 2005 s-a turnat temelia și a început construcția unei Case sociale a parohiei.

În cadrul bisericii au fost organizate:

- serbări de Crăciun la care au participat copii școlii din parohie,
- spectacole cu obiceiuri populare specifice locului,
- concerte religioase de Paște,
- conferințe susținute de preoți și profesori de teologie,
- concerte de colinde susținute de un cor de teologi.





Biserica "Sfinții și Drepții Părinți Ioachim și Ana" – sat Războieni

Biserica din satul Războieni, cu hramul "Sfinții și Drepții Părinți Ioachim și Ana", a fost zidită între anii 1935 – 1938 de viceguvernatorul Băncii Naționale a României, Constantin Teodorescu, împreună cu soția sa Ana. Ei aveau o moșie în zonă și au mai construit pentru comunitatea din zonă pe lângă biserică casa parohială, școala din satul Războieni, casa învățătorului, iar pentru ei un conac.

Biserica este zidită din cărămidă și pictată în tehnica fresco de către pictorii Mihăescu și Biscu. Biserica s-a sfințit în anul 1938 de către Prea Sfințitul arhiereu Valerie la care au participat și mari personalități din guvernul României.

Primul preot a fost nepotul ctitorului,Preot Paul Teodorescu.

În perioada 1972 – 2002 s-au făcut lucrări de renovare, spălare a picturii și pictura exterioară.



Tradiții populare

În prezent, în comuna Ion Neculce există un ansamblu folcloric care reprezintă comuna la diverse evenimente precum: concursuri folclorice, conscursuri și prezentări de datini și obiceiuri. De-a lungul timpului în cadurul ansamblului s-au perindat mai multe persoane astfel încât la un moment dat existau 2 trupe: trupa junior formată din 18 membri și trupa senior formată din 5 perechi, acești formau, sub coordonarea și instruireaunui instructor acreditat, ”Hora din Gănești”. Aceștia au participat în ultimii 5 ani la numeroase festivaluriși au obținut:

- 2011 – Premiul special la a Iva ediție a Festivalului de datini și obiceiuri ”Moștenire din străbuni”, Târgu Frumos
- 2012 – Premiul III, secțiunea teatru Golcloric din cadrul Concursului Interjudețean de Folclor ”Cânt și Joc de la Străbuni”
- 2012 – Diplomă de laureat la a V-a ediție a festivalului de datini și obiceiuri ”Moștenire din străbuni”, Târgu Frumos
- 2012 – Premiul II, Secțiunea Dansuri populare din cadrul Concursului Interjudețean de Folclor ”Cânt și Joc de la Străbuni”
- 2012 – Diplomă de participare la Festivalul de datini și obiceiuri de iarnă Hârlău
- 2013, 2014, 2015 – premiul I la festivalul de datini și obiceiuri ”Moștenire din străbuni”, Târgu Frumos.

De asemenea au mai fost susținute spectacole la Primăria Comunei Ion Neculce, la Protopopiatul Pașcani, Universitatea de Agronomie Iași, Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Radio Trinitas.

Pe viitor se are în vedere înființarea unei organizații non-guvernamentale în care să își desfășoare activitatea cel puțin 6 perechi de dansatori. Tot în cadrul organizației se dorește și funcționarea unui cor de

fete care vor participa la diferite concursuri de sezon sau cele organizate cu ocazia diferitelor manifestări din zonă și nu numai.

Pentru promovarea tradițiilor locale se are în vedere și crearea unui atelier de meșteșugărit: țesături, broderie, cusături; un atelier în care să lucreze femei din sat care au experiență în țesături și broderii. Atelierul va fi dotat cu mașini de brodat, război de țesut vertical și orizontal, mașină de scărmămat lână și de tras lână, gherghef pentru cusut, produse de mercerie: ațe, fire.

Anual, în preajma sărbătorilor de iarnă, sunt organizate în comună spectacole de datini și obiceuri în cadrul cărora se dau premii tuturor participanților, dar și premii speciale precum:

- cea mai bună scenetă,
- cel mai bun cerb/urs
- cel (a) mai bun(ă) solist (ă),
- cel mai bun cor.



Participanții la astfel de evenimente sunt de toate vârstele, ceea ce dovedește implicarea vârsnicilor în promovarea și tradițiilor populare locale și dorința de a-i învăța și pe cei mici frumusețea portului popular și a datinilor.

4.5 Sănătate și servicii medicale

Aplicarea reformei sanitare, care a început în anul 1999, vizând iniţial asistenţa medicală primară a determinat reorganizarea sistemului sanitar.

În prezent în comuna Ion Neculce nu există unități medicale cu medici de familie, toți locuitorii fiind arondați la cabinete medicale de familie din orașul Târgu Frumos. Pentru urgențe medicale locuitorii apelează la spitalul orășenesc Târgu Frumoscare se află la o distanță de 6 km.

În comună există un cabinet medical veterinar, SC Ralic-Vet Farm SRL,prin medic veterinar Dulgheru Liviu. Acesta a încheiat în anul 2015 contract de concesiune cu DSVSA Iași pentru realizarea acțiunilor veterinare necesare animalelor din comuna Ion Neculce, pentru o perioada de 4 ani.

În prezent, suprafața comunei Ion Neculce este de 7.703,07 ha din care extravilan 7.305,81 ha.

Intravilanul existent are suprafața de 397,26 ha. Mai multe zone de intravilan s-au extins prin construcții. Aceste zone necesitând introducerea în intravilanul comunei Ion Neculce.

Suprafața comunei Ion Neculce este reprezentată astfel:

Denumire suprafață	Dimensiune
Pășune	1.065 ha
Fânețe	412 ha
Vii	106 ha
Livezi	45 ha
Păduri	126 ha
Ape	136 ha
Drumuri	115 ha
Construcții	156 ha
Terenuri neproductive	82 ha
Terenuri arabile	5.460 ha
TOTAL	**7.703 ha**

4.6 Condiții de locuit și alte dotări

Tradiţia rurală ieşeană cuprinde casa de locuit şi anexele. Casa tradiţională a fost la început bordeiul feudal, apoi casa din bârne cioplite şi încheiate prin „cuie de lemn", formată dintr-o singură încăpere şi tindă. Interiorul era tencuit cu lut şi văruit. Într-un colţ se afla soba cu hoarnă. Cu timpul locuinţele se realizau din paiant pe fundaţie de piatră de râu cioplită sau zidită. Erau acoperite cu paie, stuf, şindrilă din lemn de răşinoase, bătută drept sau cu model (solz de peşte, coadă de rândunică), pe coamă cu motive florare. Înspre zilele noastre şindrila era dată cu catran sau păcură pentru a rezista mai mult intemperii.

Casa a fost mărită la două camere despărţite de tindă, având de obicei forma dreptunghiulară. În spate se realizează chilerul folosit pentru bucătărie şi cămară. Casa a evoluat continuu, o dată cu creşterea nivelului de trai. În momentul de faţă majoritatea caselor au trei, patru camere şi cuprinde: hol, cămară,

bucătărie şi chiar baie. Sunt zeci de case cu parter şi etaj. Mijloacele de încălzit sunt realizate din sobe de teracotă. Multe gospodării utilizează aragazul pentru prepararea hranei.

Casele sunt realizate din cărămidă arsă, chirpic sau B.C.A. Învelitoarea este de regulă din ţiglă, tablă zincată, plăci azbociment şi mai rar din şindrilă.

Interiorul locuinţei mai păstrează elemente tradiţionale. În camera curată „odaia de oaspeţi", se află căpătâiul de zestre în care sunt aşezate scoarţele, covoarele, laicerele, plapumele, cergile, peste care sunt rânduite pernele, care formează zestrea fetelor de măritat. Pe duşumele se pun scoarţe sau covoare ţesute în case. Au apărut şi covoarele de iută sau chiar persane. Pe pereţi se aşează covoare, prosoape de artizanat sau cu motive naţionale cusute în casă, sub care se prind rame cu fotografii de familie. La intrarea în tindă se află cerdacul cu elemente de trafor. Tavanul exterior vine pe capătul grinzilor care sunt consolate iar pe marginea acestuia se pune o scândură frumos traforată cu diferite motive florare. Anexa pentru animale este de asemenea realizată de regulă, din paiant pe tălpi de stejar sau salcâm. Cuprinde tot 1-2 încăperi separate de un şopron. Întruna din încăperi sunt adăpostite animale mari (bovine, cai, porcine) iar în cealaltă animale mici (capre, oi) şi păsările pe timp de iarnă. În şopron sunt adăpostite lemnele pentru iarnă şi carul, sania. Acoperişul este de asemenea din ţiglă, tablă zincată, şindrilă sau plăci azbociment. Banul podului este realizat din scândură de brad, plop, frumos traforat. Grinzile ca şi la casă sunt consolate. De regulă anexa este amplasată în spatele casei sau lateral.

La nivelul anului 2015 în comuna Ion Neculce erau înregistrate 2.223 de gospodării, structurate astfel:

	Sat component	Nr. gospodării
1	Războieni	740
2	Prigoreni	231
3	Ion Neculce	83
4	Buznea	703
5	Găneşti	320
6	Dădeşti	146
	TOTAL	**2223**

4.7 Infrastructură și utilități

Alimentare cu energie electrică

Pe raza comunei Ion Neculce există reţea de linii electrice aeriene de înaltă tensiune, tensiune medie şi joasă tensiune. Alimentarea cu energie electrică a comunei Ion Neculce este realizată într-un procent de 90%,numărul gospodăriilor racordate fiind în creştere.Există, însă şi gospodarii neracordate din diverse motive precum lipsa fondurilor necesare pentru achitarea taxelor de branşare. În acest sens administraţia

locală depune eforturi pentru a ajuta familiile nevoiaşe cu copii, să se racordeze la sistemul de energie electrică.

Alimentare cu apă și canalizare

Sistemul de alimentare cu apă a comunei Ion Neculce a fost înfiinţat în cea mai mare parte din surse proprii. În prezent sistemul de alimentare cu apă există în fiecare sat component, iar pe măsura extinderii suprafeţelor construite se extinde şi reţeua de alimentare cu apă.

Astfel prin fonduri europene a fost extinsă reţeaua de alimentare cu apă din satul Prigoreni. Sistemul de alimentare cu apă este amplasat pe partea stângă, în zona de siguranţă, a drumului comunal DC94, pe lungimea cuprinsă între localităţile Prigoreni, din comuna Ion Neculce şi Rediu, din comuna Brăeşti, judeţul Iaşi.Lungimea totală a reţelei extinse este de 460 m.

În comuna Ion Neculce, există un sistem centralizat de alimentare cu apă în întreaga comună,dar nu existăşi sistemul de canalizare, evacuarea apelor uzate provenite din gospodării care nu au acces la un sistem de canalizare făcându-se la suprafaţa terenului prin scurgeri la rigole sau prin infiltrarea în sol, prin intermediul haznalelor nevidanjabile ceea ce conduce la poluarea solului şi respectiv a pânzei de apă subterană, precum şi cursurilor de apă de suprafaţă.

În luna noiembrie 2006 a fost demarat un proiectrealizat din fonduri proprii, la nivelul comunei Ion Neculce ce prevede înființarea unei rețele parţiale de canalizare în sistem centralizat în satele Războieni,Prigoreni,Ion Neculce.



Sistemul centralizat de canalizare în satele Buznea şi Găneşti a fost înfiinţat prin proiectul finanţat prin fonduri europene în parteneriat cu Comuna Brăteşti (Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară Brăeşti – Ion Neculce). Reţeaua de canalizare este alcătuită din totalitatea canalelor şi construcţiilor accesorii care asigură colectarea şi transportul apelor de canalizare spre staţia de epurare sau direct în receptorul natural (cazul apelor de ploi în general). Construcţiile accesorii reţelei de canalizare constau din: cămine de vizitare (în aliniament, de racord, de intersecţie, de schimbare de panta, de secţiune sau de direcţie în plan),staţii de pompare, subtraversări de drum public.Lungimea conductelor de pompare ape uzate de pe teritoriul satelor

Buznea şi Găneşti este de 12.300m, iar lungimea conductelor de pompare aferente SP 1 este de 1.100 m. Pe lungimea reţelei de canalizare au fost amplasate 214 cămine de vizitare. Canalele care colectează şi transportă apele uzate sunt amplasate în subteran în axul străzilor. Traseele reţelei de canalizare au fost prevăzute astfel:

-în localitatea Găneşti, traseul colectorului secundar este amplasat pe partea stângă a drumului local Buznea – Găneşti;

-în localitatea Buznea, traseul colectorului secundar este amplasat pe partea stângă a drumului local Buznea – Găneşti;

-în localitatea Buznea, traseul conductei de pompare ape uzate, de la SP.1, este amplasat pe partea dreaptă a drumului local pe lungimea căruia se desfăşoară.

Tronsonul de canalizare, ce aconstituit extinderea reţelei de canalizare din localitatea Prigoreni, com. I. Neculce a fost realizatîn prelungirea tronsonului existent pe traseul drumului comunal DC94 şi are o lungime totală de 460 m, ajungând până la hotarul dintre comuna Ion Neculce şi comunaBrăeşti, în zona localităţii Rediu, din comuna Brăeşti.





Alimentare cu gaz metan

Comuna Ion Neculce se află în apropierea unei sistem de distribuție gaze naturale combustibile – bine proporționat și echilibrat – sistemul de alimentare al Municipiului Târgu Frumos.

În comuna Ion Neculce alimentarea cu gaz există parțial, respectiv în satele Buznea, Gănești și Războieni.

Alimentarea cu gaze naturale a unei localități are drept consecință o reducere considerabilă a nivelului de poluare (randamentul centralelor termice fiind net superior randamentului sobelorș se diminuează astfel cantitățile de noxe evacuate în atmosferă – în special CO_2 – principal vinovat al ”efectului de seră” și implicit, al încălzirii globale.

În anul 2008 rețeaua de gaze naturale din satul Buznea a fost reabilitată și extinsă prin proiectul de investiții ”Reabilitarea și extindere rețea distribuție gaze naturale, în satul Buznea”. Astfel, a fost completat sistemul existent pentru ca fiecare locuitor al satului Buznea să aibă posibilitatea de a fi racordat prin intermediul uni branșament la rețeaua de distribuție gaze naturale – presiune redusă – din localitate. Alimentarea cu gaze naturale a satului Buznea presupunea realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale, parțial – independentă și distinctă, parțial reabilitată – prin înlocuirea unor tronsoane de conductă din oțel cu conducte PE 80, SDR 11.Proiectul de investiție a presupus reabilitarea rețelei de distribuție gaze naturale pentru alimentarea localității Buznea pe o lungime de 2.375m, dar și extinderea rețelei de distribuție presiune redusă. Extinderea rețelei urmărește trama stradală a zonei astfel încât lungimea traseelor să fie cât mai mică, asigurând în același timp condiții optime de alimentarea cu gaze naturale a diverșilor consumatori casnici, industriali sau de altă natură. Lungimea totală a rețelei extinse a fost de 12.182 ml.



FIȘA LOCALITĂȚII

DATE PRIVIND GOSPODĂRIREA COMUNALĂ

Nr. crt.	Denuimirea localității (sat)	Rețea de apă (DA/NU)	Canalizare (DA/NU)	Rețea de gaz (DA/NU)
1.	Războieni	DA (100 %)	DA (80%)	DA (100 %)
2.	Prigoreni	DA (100 %)	DA (100 %)	NU
3.	Ion Neculce	DA (100 %)	DA (100 %)	NU
4.	Buznea	DA (100 %)	DA (70 %)	DA (90 %)
5.	Găneşti	DA (100 %)	DA (60 %)	DA (20 %)
6.	Dădeşti	DA (100 %)	NU	NU

Alimentarea cu căldură

Alimentarea cu căldură se face fie prin sobe sau centrale termice cu lemne în satele Prigoreni, Ion Neculce şi Dădeşti, fie cu centrale termice cu gaz în satele în care există sistem de alimentare cu gaz - Buznea, Găneşti, Războieni.

Instituţiile publice din comuna Ion Neculce sunt alimentate cu căldură astfel:

- sediul administrativ al primăriei – centrală alimentată cu gaze naturale
- şcolile din satele Războieni şi Buznea - centrală alimentată cu gaze naturale, şcolile din Prigoreni şi Găneşti – centrală termică cu lemne
- centrul de zi din Găneşti - centrală termică cu lemne
- bisericile din Prigoreni, Ion Neculce, Dădeşti şi Găneşti – biserica veche sunt alimentate cu căldură prin centrale termice cu lemne, respectiv sobe cu lemne, iar bisericile din Buznea, Găneşti – biserica nouă, Războieni sunt alimentate cu căldură cu centrale termice cu gaze naturale.

Gospodărire comunală

Lucrările de gospodărire comunală din întreaga comună sunt realizate cu ajutorul oamenilor angajaţi în cadrul primăriei, dar şi cu cei de la ajutor social.

În ceea ce priveşte salubritatea la nivelul comunei Ion Neculce a fost semnat un contract de delegare servicii cu S.C. Termoserv Salub S.A., Târgu Frumos. Locuitorii din comună au încheiate contracte individuale de salubritate, deşeurile menajere ridicându-se săptămânal. Tariful serviciilor de salubritate este stabilit pentru persoanele fizice, acelaşi pentru fiecare gospodărie în parte indiferent de numărul de locuitori, iar pentru persoane juridice proporţional cu volumul deşeurilor.

Telefonie, cablu TV, internet

În funcţie de necesităţi locuitorii comunei sunt conectaţi atât la servicii de telefonie, cât şi la servicii de cablu TV. Operatorii din zona comunei sunt: Telekom şi UPC.

Conectivitatea la internet a locuitorilor este atât individuală cât şi centralizată. La nivelul comunei, în fiecare sat component există antene, achiziţionate de primărie din fonduri proprii, care le oferă cetăţenilor internet wireless gratuit. Pentru aceste servicii primăria achită serviciile de mentenanţă şi cele de intervenţii, dacă este cazul.

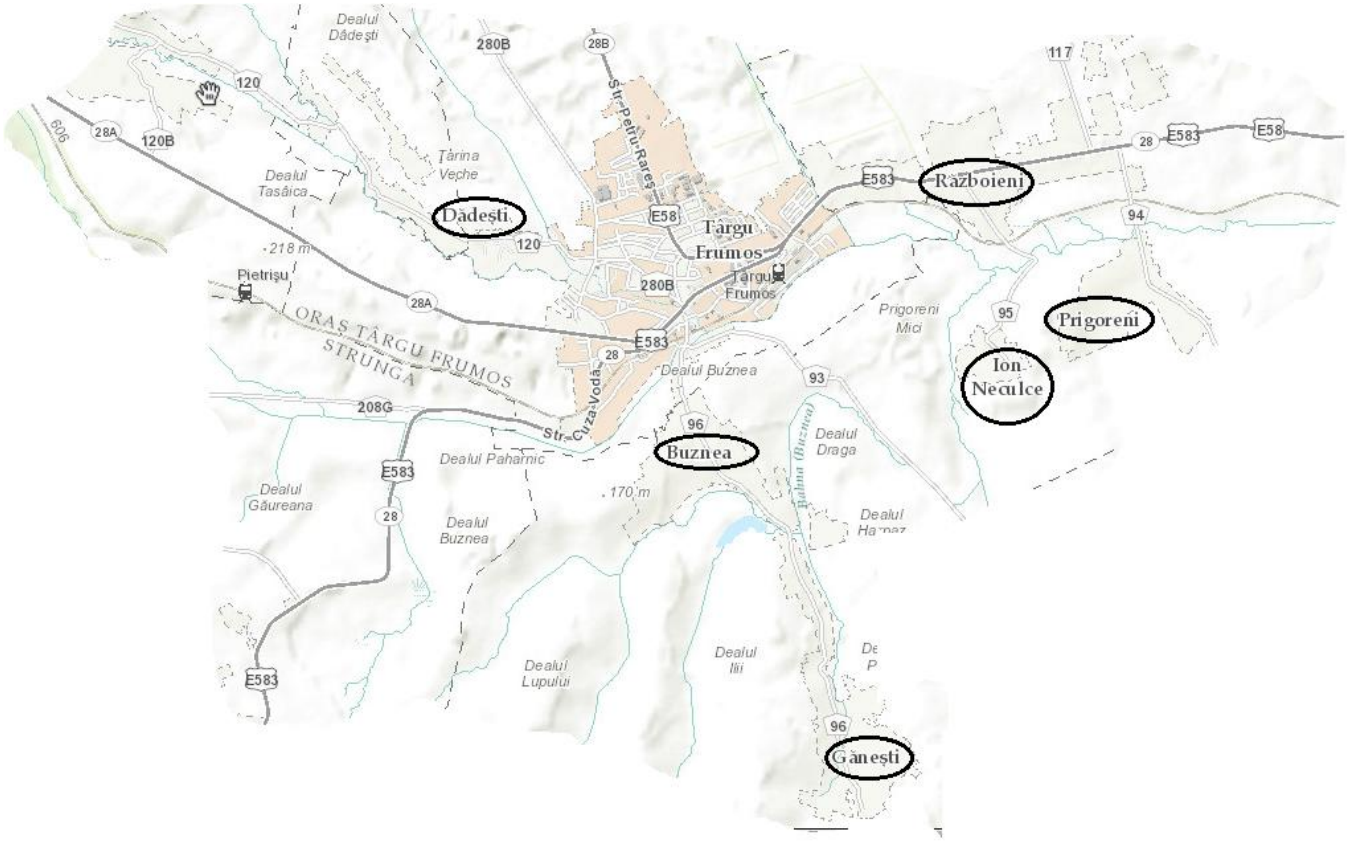
Spații verzi

În comuna Ion Neculce nu există spaţii special amenajate cu destinaţia spaţii verzi.

4.8 Infrastructură

Teritoriul comunei Ion Neculce este străbătut de artere importante de circulație:E583,DC 94 – Prigoreni – Albești – Rediu – Brăiești, DC 95 – Războieni – Ion Neculce, DC 96 – Târgu Frumos – Burnea – Gănești, DC 120– Târgu Frumos – Dădești – Giurgești, acestea asigurând legătura între satele comunei, legătura cu comunele vecine, precum și cu orașul Târgu Frumos și orașul Iași:

- satul Războieni este străbătut de-a lungul său de drumul european E583
- drumul comunal DC 94 face legătura cu E583 spre satul Prigoreni
- drumul comunal DC 95 face legătura între satele Războieni și Ion Neculce
- drumul comunal DC 96 leagă satele Gănești și Buznea de drumul european E583 în dreptul orașului Târgu Frumos
- drumul comunal DC 120 face legătura între satul Dădești și orașul Târgu Frumos



Comuna Ion Neculce este străbătută de cale ferată Iași – Târgu Frumos – Pașcani la intrarea în satele Prigoreni și Buznea. Gara cea mai apropiată pentru locuitorii comunei este gara din orașul Târgu Frumos.

Drumuri modernizate

Drumurile sătești din satele Buznea, Prigoreni și Războieni, respectiv DS 137, DS 255, DS 955, DS 812, DS 876, au fost modernizate pe o lungime totală de 1.920m. Acestea au în prezent următoarea structură: 4 cm start de uzură, 5 cm strat de legătură, 12 cm strat piatră spartă, 20 cm strat de fundație de balast, 10 cm strat de formă din balast. Pentru scurgerea apelor durmurile au prevăzute rigole din beton și rigole carosabile din beton.



Drumul comunal DC 96 a fost modernizat în perioada 2008 – 2010 împreună cu drumurile locale din satul Buznea prin fonduri europene M322. Modernizarea drumului pe o lungime de 6.148 km a reprezentat realizarea unui sistem rutier tip suplu alcătuit dintr-un strat de uzură din beton asfaltic cu pietriș concasat în grosime de 4 cm pe strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat de 5 cm, pe o completare a stratului de fundație existent în grosime de 10 cm. Colectarea și evacuarea apelor provenite din precipitații se va realiza prin șanțurile longitudinale prevăzute pe ambele părți sau pe o parte. Scopul lucrărilor de colectare a apelor pluviale este de a evita degradarea corpului drumului, reducerea portantei terenului de fundație, degradarea terenurilor limitrofe.



Tronsonul din Dc. 94, km. 2+300-3+000, tronson modernizat face parte din rețeaua de drumuri, locale-comunale și se află amplasat între localitățile Rediu, din comuna Brăești și Prigoreni, din comuna Ion Neculce. Drumul DC 94 are o lungime totală de 8,15 km, originea (km.0+000) se afla la limita cu DN28, strabate extravilanul și intravilanul localității Gănești, din comuna Ion Neculce, intravilanul și extravilanul localităților Rediu-Albești-Brăești, din comuna Brăești, și are destinația (Km.8+150) la intersecția cu DC 93, în localitatea Brăești.

DS 569, km. 0+000-1+000face parte din rețeaua de drumuri, locale-sătești, a comuneilon Neculce și se află amplasat în localitatea Războieni. Drumul are o lungime totală de 1,00 km, originea (km.0+000) se aflăla intersecția cu DN 28, străbate intravilanul localității Războieni și are destinația (Km.1+000) la limita localității Războieni, la intersecția cu linia C.F. Pașcani-Iași.

Tronsonul 2 din DC 95, km. 0+800-2+200, se afla amplasat între localitățile Războieni și Ion Neculce, din comuna Ion Neculce. Drumul DC 95 are o lungime totală de 2,50 km, originea (km.0+000) se aflăla intersecția cu DN 28, în intravilanul localității Războieni, strabate intravilanul localității Războieni - extravilanul dintre localitățile Războieni și Ion Necule și intravilanul localității Ion Neculce, și are destinația (Km.2+500) la intersecția cu DS 166, în localitatea Ion Neculce.

Tronsonul 3 din DS 166, km. 0+000-0+400 se află amplasat în localitatea Ion Neculce. Drumul DS 166 are o lungime totală de 1,00 km, și străbate intravilanul localității Ion Neculce.



Drumuri de interes local din comuna Ion Neculce în lungime totală de 8.075 km caresunt în curs de modernizare:

- sat Dădești – DC 120, DS 171, DS 345,
- sat Războieni –DS 2861, DS 2485, DS 2818,
- sat Buznea – DS4177, DS273, DS555, DS29, DS651, DS732, DS764, DS900, DS 3681

Tronsoanele de drum ce urmează a fi modernizate sunt situate în intravilanul satelor Războieni, Buznea și în intravilanul și extravilanul satului Dădești. Structura finală a cestor drumuri va fi: fundație strat din balast în grosime de 10 cm, strat din piatră spartă în grosime de 12 cm, start de legătură din mixtură asfaltică în grosime de 5 cm, strat de uzură din mixtură asfaltică în grosime de 4 cm.

Pentru a facilita accesul la exploatațiile agricole au fost modernizate următoarele drumuri: DE3108 Prigoreni – Războieni, DE3304 Războieni – Buznea, DE4178 Buznea – Lungu Vântului. Lungimea totală a traseului modernizat este de 4,132 km.



Prin lucrările de modernizare și reabilitare a drumurilor din comună s-a urmărit crearea unor avantaje precum:

- creșterea vitezei de transport,
- asigurarea posibilităților de acces a mijloacelor auto, de intervenție în caz de necesitate (salvare, pompieri, poliție, intervenții, asigurare utilități publice),
- asigurarea accesului la terenurile agricole și pășuni a locuitorilor din zonă creându-se astfel premisele dezvoltării exploatațiilor agricole și creșterii animalelor,
- asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță a tronsoanelor de drum, în special în perioadele critice ale anului,
- asigurarea legăturii cu rețeaua de drum județean și național,
- crearea premiselor desvoltării ulterioare a zonei prin rezolvarea problemei infrstructurii,

- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare prin asigurarea sistemului de scurgere a apelor de pe platforma drumului cât și de pe terenul înconjurător în conformitate cu legislația națională și europeană,
- creșterea nivelului investițional,
- diminuarea sau stoparea migrației populației active,
- atragerea cadrelor medicale și didactice de specialitate,
- crearea de noi locuri de muncă,
- creșterea veniturilor populației, și implicit, a taxelor către bugetul local și de stat pe baza dezvoltării economice,
- creșterea calității vieții,
- reducerea sărăciei.

La nivelul comunei Ion Neculce mai sunt drumuri de interes care nu au fost supuse modernizării, drumuri care vor fi incluse în proiecte de investiții viitoare. Situația acestora este nefavorabilă traficului după cum reiese din foto atașate.

În prima etapă de modernizare a drumurilor sunt incluse următoarele drumuri:

- Tronson I – DC96 – cu lungimea de 500m;
- Tronson II – DS 434 – cu lungimea de 800m;
- Tronson III – DS 290 – cu lungimea de 160m;
- Tronson IV – DS 87 – cu lungimea de 220m

Acestea vor fi modernizate din fonduri proprii, iar structura rutieră propusă este:

- 4 cm BAPC16,
- 5 cm BADPC 25,
- 12 cm piatră spartă,
- scarificarea zestrei existente şi completarea cu strat de 10 cm de balast.





Infrastructura pietonală nu lipsește din comuna Ion Neculce, în comună existând trotuare amenajate pentru circulația pietonală. Acestea au fost realizate atât prin accesarea de fonduri nerambursabile, cât și din fonduri proprii. Trotuarele amenajate sunt prezente de-a lungul drumurilor principale din comună precum: DE583, DC95, DC 96.



4.9 Obiective turistice

Comuna Ion Neculce beneficiază de un cadru natural atractiv și nepoluant.

În afara cadrului natural comuna beneficiază de prezenţa următoarelor monumente de interes local aflate în lista monumentelor istorice din judeţul Iaşi:

- Şcoala veche – sat Prigoreni – a doua jumătate a sec. XIX
- Situl arheologic de la Ion Neculce, punct "Siliştea Schitului" –sat Ion Neculce - "Siliştea Schitului", la 700 m NVde sat, pe panta de NE a Dealului Buznei
- Aşezare - sec. XVI – XVIIEpoca medievală -"Siliştea Schitului", la 700 m NVde sat, pe panta de NE a Dealului Buznei
- Aşezarea de la "Siliştea Schitului" – sec V Epoca romano-bizantină
- Aşezarea de la "Siliştea Schitului" – sec IV Epoca daco-romană
- Aşezarea de la "Siliştea Schitului"–sec II-III Epoca romană
- Aşezarea de la "Siliştea Schitului" – Epoca bronzului târziu, cultură Nouă
- Aşezare - "Siliştea Schitului", la 700 m NVde sat, pe panta de NE a Dealului Buznei– Hallstatt
- Casa cronicarului Ion Neculce de la Prigoreni – sat Prigoreni - sec. XVII Epocamedievală
- Mormântul cronicarului Ion Neculce – Sat Ion Neculce (lângă biserica din lemn din sat)
- Biserica "Sf. Treime" – sat Buznea – 1854 – 1857
- Situl arheologic de la Găneşti – sat Gănești - "Silişte", la 1 km S de sat şi 200m V de drumul Găneşti – Hândreşti
- Aşezare – sat Gănești - "Silişte", la 1 km S de sat şi 200m V de drumul Găneşti – Hândreşti - sec. XIV - XV Epoca medievală
- Aşezare – sat Gănești - "Silişte", la 1 km S de sat şi 200 m V de drumul Găneşti – Hândreşti - sec. III - IV Epocadaco-romană

- Aşezare – sat Gănești - "Silişte", la 1 km S de sat şi 200 m V de drumul Găneşti – Hândreşti - Hallstatt târziu
- Aşezare – sat Gănești - "Silişte", la 1 km S de sat şi 200 m V de drumul Găneşti – Hândreşti - Eneolitic, culturaPrecucuteni, faza III
- Aşezare – sat Gănești - "Silişte", la 1 km S de sat şi 200 m V de drumul Găneşti – Hândreşti - Eneolitic, culturaPrecucuteni, faza A
- Biserica "Sf. Nicolae" – sat Dădești – 1826.

4.10 Administrația locală

Legea comunală promulgată de domnitorul Al. Ioan Cuza la 31 martie 1864 stabilea prin articolul 4 drept condiție de constituire a comunelor existența a minim 100 de familii (aproximativ 500 de locuitori), indiferent de dimensiunea teritoriului locuit. Satele care nu atingeau la acestă cifră se puteau uni cu altele sau își puteau asigura singure obligațiile comunale, în pofida numărului mic de locuitori. S-a înființat astfel comuna Gănești.

Prin legea din anul 1871 comuna Gănești a fost desființată, fiind contopită cu comuna Buznea. Primul primar al comunei Gănești a fost Gheorghe Botezatu, iar ajutor de primar Gheorghe Doleanu.

Tot în anul 1864 a fost înființată și comuna Buznea formată din satele Buznea și Draga. Această comună va funcționa până în anul 1950, când va fi înglobată în comuna Târgu Frumos, actualmente Ion Neculce. La 17 martie 1865 s-a întocmit procesul verbal privind punerea în posesie a locuitorilor clăcași din comuna Buznea a terenurilor. Împroprietărirea s-a efectuat din moșia lui Nicolae Mavrocordat conform criteriului de participare la clacă și a posesiei de vite de muncă.

În anul 1874 comuna Buznea se desființează, fiind unită cu comuna Brăiești, situație care se menținbe până în anul 1877. Primar al comunei Brăiești a fost în acea perioadă Iordache Dandu. Din adresele de la vremea respectivă, respectiv 1883, reiese că comuna Buznea era compusă din satele: Buznea, Gănești și Muntenii Jorei, cunoscut sub numele de Jora. Situația comunei Buznea era un atipică satelor moldovene. Nici administrașia comunelor nu răspundea exigențelor impuse de conducerea superioară. Împroprietărirea din anii 1919-1921 a fost un imbold din punct de vedere economic pentru pătura țărănească. Cu toate aceste situația economico-socială a comunei a continut să fie tot ca înainte. Conform unei declarții a primarului din vremea respectivă, Simion Privighitorița comuna avea 300 de contribuabili, 340 capi de familie, 3 biserici în satele Buznea, Gănești și Dădești, 2 școli primare în satele Gănești și Dădești.

Între anii 1929-1931 comuna Buznea a devenit Asociația sătească, depinzând administrativ de comuna Lungani. Asociația sătească era condusă tot de un primar ajutat de membrii consiliului sătesc.

Situația comunei în anul 1937 pare a fi ceva mai bună decât în anii anteriori. Al doilea război mondial a lăsat răni adânci în întreaga comună. Au fost concentrați un număr mare de săteni dintre care mulți nu s-au mai întors. La biserica din satul Gănești s-a ridicat un monument în memoria eroilor căzuți în războaie.

În anul 1948 se propun modificări în structura administrativă. Comunele Buznea și Războieni sunt propuse a fi desființate pe motiv că aceste sate se găsesc la 1 km distanță de reședința comunei Târgu Frumos. Satele Războieni și Prigoreni Mici care au aprținut comunei Războieni, împreună cu satul Buznea din comuna Buznea sunt propuse spre alipire comunei Târgu Frumos. Satele Gănești, comuna Buznea, împreună cu Rediu, comuna Războieni sunt propuse a fi trecute la comuna Brăiești.

În anul 2004 în baza legii 84 a fost înființată comuna Ion Neculce, prin desprinderea de administrația orașului Târgu Frumos. Comuna are în componență satele: Prigoreni, Ion Neculce, Buznea, Gănești, Războieni și Dădești.

Responsabilităţi ale administraţiei publice locale:

- identificarea de resurse şi parteneri pentru dezvoltarea locală
- responsabilitatea definirii strategiilor de dezvoltare locală
- responsabilitatea iniţierii unor programe de dezvoltare locală şi corelarea lor cu programe şi strategii de dezvoltare în plan naţional, regional sau european.

Sediul administrativ al comunei a fost stabilit în satul Războieni.



Clădirea are sistem de supraveghere video propriu; astfel sunt supravegheate împrejurimile clădirii, spaţiul cu destinaţia garaj unde sunt garate utilajele proprii, precum şi intrarea în sediul primăriei.

Comuna Ion Neculce are experiență în ceea ce privește proiectele pe fonduri europene și de aceea, în următorul ciclul de finanțare, dorește să depună și implementeze cât mai multe proiecte.





În ultimii ani, comuna a avut în implementare contracte de finanțare cu următoarele obiective:

1. *M125 - beneficiar COMUNA ION NECULCE - "Modernizare drumuri de acces la exploatații agricole și la alte căi de comunicație, în comuna Ion Neculce, județul Iași".*
   Proiectul de investiții a presupus modernizarea următoarelor drumuri de exploatație: DE3108 Prigoreni – Războieni, DE3304 Războieni – Buznea, DE4178 Buznea – Lungu Vântului. Lucrările de intervenție au constat în săpătură pe o grosime medie de 50cm pe toată platforma drumului, în vederea îndepărtării stratului vegetal și corectării profilului longitudinal și transversal, execuția stratului de umplutură compus din pământ bun pentru terasamente, ulterior așternându-se un strat de 10 cm de balast reprezentând stratul de formă. Fundația drumului este formată dintr-un strat de 15 cm de balast și 15 cm de piatră spartă. După așternerea straturilor de fundație s-au executat 2 straturi de mixturi asfaltice cu pantă unică de 2,5%. Sistemul rutier proiectat are următoarea structură: 10 cm strat de formă, 15 cm balast, 15 cm piatră spartă, 5 cm BADPC 20, 4 cm BA16. Lungimea totală a drumurilor modernizate este de 4.132m. Pentru scurgerea apelor au fost prevăzute șanțuri de pământ, șanțuri pereate, podețe transversale.
2. *M322 – beneficiar COMUNA ION NECULCE - Proiect integrat cu 4 acțiuni de investiții: "Modernizare drum comunal DC96 și drumuri locale, com. Ion Neculce, jud. Iași; Realizare piste pentru bicicliști în localitatea Războieni, comuna Ion Neculce, jud. Iași; Reabilitare și extindere rețea distribuție gaze naturale, sat Buznea, com. Ion Neculce, județul Iași; Achiziționare utilaje și echipamente pentru serviciile publice".*

- Obiectivul "*Realizare piste pentru bicicliști în localitatea Războieni, comuna Ion Neculce, jud. Iași*", este amplasat în satul Războieni, de-a lungul drumului național DN 28 (E 583), de la km 28+750 (drum acces la sediul primăriei Ion Neculce) și km 31+655 (drum racord sat Prigoreni, drum comunal DC 84). Aleile pentru bicicliști sunt amenajate pe ambele părți ale drumului național DN 28. Suprastructura aleilor este din pavele dreptunghiulare din beton, așternute pe un strat de nisip având grosimea de 10 cm.
- Utilajele achiziționate prin proiectul de investiții sunt:

- buldoexcavator
- utilaj pentu lucrări publice
- autogreder



3. M322 – beneficiar A.D.I. BRĂIEȘTI – ION NECULCE - Proiect integrat:**Obiectiv nr.I**-Îmbunătățirea rețelei de drumuri de interes local(Dc.93, tronson km 0+000-9+400; DS1, tronson km.0+000-0+350;Dc 94,tronson km 2+300-3+000;DS569, tronson km 0+000-1+000; DC 95, tronson km 0+800-2+200;DS166, tronson km 0+000-0+400);**Obiectiv nr.II** (prima înființare rețea canalizare în Buznea și Ganesti, com I. Neculce, în Brăești și Cristești, com Brăești, în Rediu, Com Brăești și extindere rețea canalizare în Prigoreni, com I Neculce); **Obiectiv nr. III**(prima înființare rețea apă în Rediu, com Brăești și extindere rețea apă în Prigoreni, com I Neculce); **Obiectiv nr. IV** (prima înființare și dotare a centrului de îngrijire bătrâni și persoane cu nevoi speciale, în Brăești, com Brăești); **Obiectiv V** (prima înființare și dotare a centrului de îngrijire copii, în Gănești,com. I. Neculce);**Obiectiv VI** (Modernizare cămin cultural, localitatea Cristești, comuna Brăești).





4. OUG 7/2006 - Canalizare în sistem centralizat a satelor Războieni,Prigoreni,Ion Neculce .
5. Buget local - Îmbunătățire rețele de drumuri locale în Comuna Ion Neculce, județul Iași.
6. Buget local - Modernizare drumuri sătești în Comuna Ion Neculce, județul Iași.

Proiecte în desfășurare și proiecte depuse dar pentu care nu a fost semnat contractul de finanțare:

1. Buget local – Construcție garaj+anexă (arhivă+magazie) sediu Primărie Comuna Ion Neculce
2. MDRAP prin PNDL subprogramul “Modernizarea satului românesc” - Proiectare și execuție "Reabilitare școală Constantin Teodorescu Războieni, reparații capitale, extindere 2 săli clasă, grupuri sanitare și amenajări interioare"

Reabilitarea și extinderea clădirii va duce la realizarea unui ansamblu de învățământ modern, cu 4 săli de clasă, un laborator, două săli de grădiniță, cu grupuri sanitare interioare pentru întregul personal și pentru elevi.

3. MDRAP prin PNDL subprogramul "Modernizarea satului românesc" - Proiectare și execuție "Modernizare drumuri de interes local în Comuna Ion Neculce"- 8.075 km

Drumurile de interes local supuse modernizării sunt situate în satele Dădești (drum comunal și drumuri sătești), Războieni (drumuri sătești) și Buznea (drumuri sătești).

4. Programul național de construcții de interes public sau social, subprogramul „Așezăminte culturale" - Construire Cămin cultural în Localitatea Războieni, Comuna Ion Neculce, Județul Iași

4.11 Mediul de afaceri

Activitatea din comună bazată pe industrie este prezentă în comună:

Domeniu activitate	Număr firme	Talie (mică – mai puţin de 50 salariaţi; medie – între 50 şi 250 salariaţi; mare – peste 250 salariaţi)
Cresterea porcinelor	1	Talie mica – 1
Cresterea pasarilor	4	Talie mica – 3 Talie mare – 1
Fabricarea painii, prajiturilor si a produselor de patiserie	1	Talie medie
Cultivarea cerealelor	4	Talie mica – 4
Fabricarea produselor din beton pentru constructii	3	Talie mica
Fabricarea caramizilor	1	Talie medie

Activitatea din comună bazată pe agricultură din cadrul asociaţiilor:

Număr asociaţii	Număr membri/asociaţie	Suprafaţa cultivată	Cereale cultivate/asociaţie
41	41	1813 ha	Grau, porumb, orz

Activitatea din comună bazată pe comerţ:

Tip comerţ (alimentar, construcţii etc)	Număr firme	Număr angajaţi/firmă
Comerţ cu amanuntul	24	72
Construcţii (civile, edilitare)	9	86
Activitati turistice	3	57
Activitati de receere	1	0
Restaurante	2	32
Activitati veterinare	2	6

Apicultura	3	0
Producatori agricoli	8	5
Service auto	1	3

Pe raza comunei Ion Neculce își desfășoara activitatea următorii agenți economici:

- S.C. AVI-TOP S.A., localitatea Războieni – Creșterea și valorificarea cărnii de pasare. Organizația dispune de: incubator, fabrică de nutrețuri combinate, ferme de creștere, abator, depozite, rețea de distribuție



- S.C. EKY SAM S.R.L., localitatea Războieni – stație de asfalt și betoane



- FERMA NOUĂ DE REPRODUCȚIE S.R.L., localitatea Războieni - fermă de reproducție pui – stație de incubație



- Fermă agricolă localitatea Războieni



- SC SUINPROD S.A. ROMAN, punct de lucru localitatea Războieni – firmă etalon în creșterea și îngrășarea porcilor, producția de furaje pentu animale de fermă.





- Hotel – Restaurant COROANA, localitatea Războieni – servicii de cazare și restaurant, spa, sală de conferințe și protocol





- Pensiunea RAMI –localitatea Războieni – popas, terasă, restaurant, camping, pensiune



- Fermă de capre



- Micro-fermă – utilaje agricole – I.I. Florici Dan



- Magazin alimentar, localitatea Buznea



- Atelier de mecanică agricolă și moară de porumb și furaje – Intreprinderea Individuală Doleanu Răzvan Marius (beneficiar al proiectului M112 ”Modernizare ferma agro-zootehnica, sat Buznea, comuna Ion Neculce, județul Iași”)



- Service auto, localitatea Buznea – S.C. VALICOMSERV S.R.L.



În perioada 2007-2013 în comuna Ion Neculce au fost atrase fonduri nerambursabile pentru modernizarea fermelor vegetale sau zootehnice, ceea ce a dus la o creștere a mediului de afaceri la nivel micro.

Beneficiarii fondurilor europene nerambursabile sunt:

Program de finanțare	Județ: Codificare	Solicitant	Proiect	Finanțare nerambursabilă pentru proiect – euro
PNDR	Iași	PFA UNGUREANU	Modernizare ferma agro-zootehnica, comuna Ion	€10.000,00

2007-2013	(cod: 24)	LOREDANA-ANA	Neculce, judetul Iasi	
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	ASAVOAIE IONELA-ANCUTA I.I.	Instalarea tanarului fermier prin dezvoltarea fermei mixte proprii a P.F. Asăvoaie Ionela - Ancuța, sat Prigoreni comuna Ion Neculce, judetul Iasi	€25.000,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	DOLEANU RAZVAN MARIUS I.I.	Modernizare ferma agro-zootehnica, sat Buznea, comuna Ion Neculce, județul Iași	€25.000,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF DAVID G. ADRIAN	MODERNIZARE EXPLOATATIE APICOLA, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF TUDOSE V. ADRIAN	MODERNIZARE FERMA APICOLA, SAT BUZNEA ,COMUNA ION NECULCE ,JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	IORDACHE V. GHEORGHE AF	MODERNIZARE FERMA AGRO-ZOOTEHNICA, SAT GANESTI, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF MUSAT N. NECULAI	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA SAT GANESTI, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF IURCIUC I. DOREL	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT RAZBOIENI, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA DOLEANU C. STEFAN	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF MIHAI D. GHEORGHE	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE,JUDETUL IASI.	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF LUPU C. MIHAELA	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT DADESTI, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI.	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF COJOCARU C. MIHAI	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT GANESTI, COMUNA COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI.	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	TANASE C. ANETA	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT PRIGORENI, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF LUPU A. CONSTANTIN - CRISTINEL	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA, SAT RAZBOIENI, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI.	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF SLEAPCA V. VIOREL	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA,SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE, JUDETUL IASI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF MITOCARIU GHE. GHEORGHE	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA,SAT BUZNEA,COMUNA ION NECULCE,JUDETUL IASI.	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF DAVID P. CONSTANTIN	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA,SAT GANESTI,COMUNA ION NECULCE,JUDETUL IASI.	€7.500,00
PNDR 2007-	Iași (cod: 24)	PF MARIAN I. GHEORGHITA	MODERNIZARE FERMA ZOOTEHNICA,SAT ION NECULCE,COMUNA ION	€7.500,00

2013			NECULCE,JUDETUL IASI.	
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA STANCIU E. MIHAI	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA STANCIU E. MIHAI, SAT RĂZBOIENI, COMUNA ION NECULCE, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF CARAS C. IULIAN	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PF CARAS C. IULIAN, SAT BUZNEA, COM. ION NECULCE, JUD. IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA PAȘCU V. CONSTANTIN	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA PAȘCU V. CONSTANTIN, SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA PLĂMADĂ GHE. MARINEL	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA PLĂMADĂ GHE. MARINEL, SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA SÂTĂ CONSTANTIN	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA SÂTĂ CONSTANTIN, SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA SÂTĂ COSTEL	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA SÂTĂ COSTEL, SAT BUZNEA, COMUNA ION NECULCE, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA VARTOLOMEI M. SALVIU	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ PFA VARTOLOMEI M. SALVIU, SAT RĂZBOIENI, COMUNA ION NECULCE, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	IF TEODORESCU NECULAI	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A IF TEODORESCU NECULAI, DIN COM ION NECULCE SAT BUZNEA, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	II GHERASIM C. VIOREL	FERMA DE SEMISUBZISTENȚĂ A II GHERASIM C. VIOREL COM ION NECULCE SAT GĂNEȘTI JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF CÎMPEANU VASILE	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PF CÎMPEANU VASILE, COM ION NECULCE SAT BUZNEA, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF RUSU CONSTANTIN	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PF RUSU CONSTANTIN, COM ION NECULCE SAT RĂZBOIENI, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF VĂLEANU GHEORGHE	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PF VĂLEANU GHEORGHE, COM ION NECULCE SAT RĂZBOIENI, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA IURCIUC GABRIEL	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA IURCIUC GABRIEL, COM ION NECULCE SAT RĂZBOIENI, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA POPA C COSTEL	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA POPA C COSTEL, COM ION NECULCE SAT RĂZBOIENI, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PFA RUSU A ELENA	FERMĂ DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA RUSU A ELENA, COM ION NECULCE SAT RĂZBOIENI, JUDEȚUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	II APĂVĂLOAIEI C. FLORIN	FERMA DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A II APĂVĂLOAIEI C. FLORIN, COM. ION NECULCE, SAT BUZNEA, JUDETUL IAȘI	€7.500,00
PNDR 2007-2013	Iași (cod: 24)	PF IORDACHE GHEORGHE	FERMA DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PF IORDACHE GHEORGHE, COM. ION NECULCE, SAT GĂNEȘTI, JUD. IAȘI	€7.500,00
PNDR	Iași	PFA UNGUREANU	FERMA DE SEMI-SUBZISTENȚĂ A PFA	€7.500,00

2007-2013	(cod: 24)	LOREDANA-ANA	UNGUREANU LOREDANA-ANA, COM. ION NECULCE, SAT RĂZBOIENI, JUDETUL IAȘI	
TOTAL				**€ 307.500,00**

5. Analiza SWOT

Ca o retrospectivă a ceea ce a însemnat până acum fonduri nerambusabile şi cu experianţa implementării proiectelor, sintetizăm analiza SWOT a mediului rural.

ANALIZA SWOT

Puncte tari

Situaţia socio-economică a mediului rural

- Pondere ridicată a zonelor rurale în cadrul teritoriului național.
- Resurse naturale aflate în general în stare bună de conservare.
- Experiențe pilot în dezvoltarea de produse locale alimentare și non-alimentare de calitate.
- Patrimoniu cultural material și imaterial și patrimoniu natural bogat și divers.
- Meșteșugari recunoscuţi care practică activități tradiționale și realizează produse locale.
- Experiență în actuala perioadă de programare în ceea ce privește dezvoltarea rurală locală bazata pe abordarea de jos în sus, prin constituirea şi funcţionarea grupurilor de acțiune locală (GAL).
- Intensificarea participării rezidenților din zona rurală la programe de instruire pentru dobândirea de noi competenţe.
- O largă acoperire cu servicii de internet mobil în zonele rurale.
- Pondere ridicată a populaţiei active în mediul rural.

Nivel sectorial

- Suprafață agricolă semnificativă cu o pondere mare a terenului arabil și potențial de diversificare a culturilor.
- Jumătate din suprafaţa agricolă este utilizată în exploatații comerciale mari, orientate către piață.
- Bună asimilare a tehnologiilor inovative la nivelul fermelor comerciale mari.
- Tradiție în domeniul creșterii animalelor, atât în fermele comerciale intensive cât și în fermele mici în sistem extensiv
- Materii prime agricole şi non-agricole de calitate.

- Tendinţă de creștere a sectorului de produse ecologice.
- Gamă variată de alimente tradiționale de calitate înregistrate la nivel naţional
- Dinamică pozitivă a unităţilor de procesare modernizate care respectă standardele europene.
- Interes în creștere al investitorilor în sectorul agroalimentar.
- Resurse diversificate de lemn de calitate.
- Existența unui cadru de reglementare și a unui sistem de planificare în sectorul forestier cu largă acoperire.
- Industrie de prelucrare a lemnului cu tradiție, generatoare de valoare adaugată, cu avantaje comparative și competitive la nivel internațional.
- Tradiție în activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul agricol și silvic.
- Număr în creștere de absolvenți ai universităților cu profil agricol precum şi a celor de științe complementare domeniului agricol și silvic.
- Sistem de siguranță alimentară reglementat și care contribuie la respectarea standardelor minime obligatorii a alimentelor.

Mediu şi climă

- Pondere ridicată a terenurilor agricole și forestiere generatoare de servicii ecosistemice caracterizate printr-o mare diversitate biologică, inclusiv suprafețe agricole semnificative cu înaltă valoare naturală (HNV) gestionate în mod tradițional, care contribuie la conservarea biodiversităţii.
- Pondere ridicată de acoperire a zonelor importante din punct de vedere al protecţiei mediului (arii protejate naţionale, situri Natura 2000) din perspectiva disponibilităţii fondurilor adresate managementului durabil al terenurilor agricole.
- Utilizarea redusă a inputurilor agro-chimice (fertilizanți și pesticide) care conduce la atenuarea efectelor negative istorice ale utilizării acestora asupra calității solului și apei.
- Suprafaţă semnificativă a terenurilor agricole aflate sub angajamente de agro-mediu prin care se promovează practici agricole extensive, cu impact redus asupra mediului.
- Nivelul general scăzut al emisiilor de gaze cu efect de seră în agricultură.

Pondere ridicată a pădurilor care au fost desemnate a avea funcții de protecție, fiind administrate în baza unor concepte de gestionare durabilă a pădurilor compatibile cu cele recunoscute la nivel European.

Puncte slabe

Situaţia socio-economică a mediului rural

- ✓ Trend demografic negativ - populație rurală în scădere (în special tineri) și în curs de îmbătrânire.
- ✓ Slaba dezvoltare a activităților non-agricole generează dependența populatiei rurale de agricultura de subzistență.
- ✓ Nivel scăzut al productivității muncii.
- ✓ Nivel scăzut de absolvire a sistemului de învățământ primar și tentinţa crescută de abandon şcolar din învățământul obligatoriu, comparativ cu zonele urbane, în special în rândul familiilor sărace şi a minorităţii roma.
- ✓ Cultură antreprenorială slab dezvoltată, caracterizată de lipsa cunoştinţelor manageriale de bază.
- ✓ Nivel scăzut al venitului pe gospodărie.

- ✓ Calitatea slabă a infrastructurii turistice și a serviciilor turistice rurale.
- ✓ Infrastructură rurală de bază slab dezvoltată sau incompletă (în special în zonele montane) – infrastructura rutieră, de apă, canalizare, racordare la rețelele de electricitate şi de comunicaţii în bandă largă.
- ✓ Acces limitat la serviciile sociale de bază (sănătate, îngrijirea bătrânilor, creşe/grădiniţe etc.)
- ✓ Pondere crescută a populaţiei rurale aflată în risc de sărăcie sau de excluziune socială.
- ✓ Degradarea așezărilor tradiţionale cu valoare culturală și a monumentelor istorice.
- ✓ Acces scăzut la resurse financiare pentru micii antreprenori şi a noilor iniţiative de afaceri în mediul rural.
- ✓ Lipsa experienței manageriale, parteneriate public-private fragile și nivel scăzut de conștientizare a oportunităților din cadrul LEADER, în teritoriile GAL.
- ✓ Strategiile locale ale GAL-urilor nu răspund în totalitate nevoilor părților interesate.
- ✓ Sistarea activităţii Rețelei Naționale de Devoltare Rurală începând cu anul 2012 .
- ✓ Capacitate scăzută de a elabora și de a implementa în mod eficient proiecte viabile de dezvoltare locală.
- ✓ Costuri mari ale produselor de creditare.

Nivel sectorial

- ✓ Număr mare de ferme mici (de subzistență și semisubzistență) care utilizează o mare pondere din SAU şi o mare parte din forţă de muncă.
- ✓ Nivel mare de fărâmițare a terenurilor agricole și forestiere.
- ✓ Procent mare al fermierilor în vârstă.
- ✓ Productivitate agricolă scăzută.
- ✓ Apreciere scăzută pentru serviciile publice de mediu furnizate de fermieri (de ex.peisaj, biodiversitate).
- ✓ Inexistența sistemelor publice de conservare a potențialului genetic autohton.
- ✓ Diminuarea efectivelor de animale – în special bovine și porcine.
- ✓ Scăderea suprafeţelor şi îmbătrânirea plantaţiilor pomicole.
- ✓ Nivel scăzut de pregătire profesională de bază și de competenţe profesionale în rândul fermierilor și deţinătorilor de păduri.
- ✓ Programe insuficiente de pregătire profesională (pe tot parcursul vieții) pentru fermieri, deţinătorii de păduri și pentru populația din zona rurală în general.
- ✓ Slaba adaptare a specializărilor universităţilor de profil la cerinţele pieţei muncii.
- ✓ Calitatea slabă a cursurilor de formare profesională și curricule neadaptate la cerințele sectorului, pentru fermieri şi deţinătorii de păduri.
- ✓ Sistem public de consultanță actualmente în tranziție și capacități globale de consultanță inadecvate în raport cu cerințele pieței.
- ✓ Structuri şi sisteme slab dezvoltate pentru transferul de cunoștințe și inovare.
- ✓ Capacitate redusă a activităților de cercetare de a răspunde nevoilor sectorului agro-alimentar.
- ✓ Dotări tehnice deficitare şi insuficiente în agricultură şi silvicultură.

Utilizarea resurselor necesare în vederea limitării efectelor schimbărilor climatice este ineficientă și costisitoare pentru fermieri din zonele cu risc ridicat.

- ✓ Dificultăți în adaptarea la tehnologii noi pentru micii fermieri şi procesatori din cauza accesului redus la surse de finanţare.
- ✓ Înregistrarea scăzută în registrul de carte funciară a terenurilor agricole.
- ✓ Succes limitat al politicii de stimulare a cooperării între fermieri, reflectat într-un grad scăzut de asociere cu implicaţii în viabilitatea exploatațiilor.
- ✓ Tratament inegal din punct de vedere al obligaţiilor fiscale față de grupurile de producători și membrii acestora, în raport cu producătorii individuali neasociați.
- ✓ Menţinerea unui procent mare de produse neprocesate la export.
- ✓ Nivel scăzut de respectare a standardelor UE de către fermele mici și mijlocii – ceea ce limitează în mod serios oportunitățile de penetrare pe piață.
- ✓ Un singur produs tradițional recunoscut la nivelul UE, ceea ce conduce la limitarea valorii adăugate a produselor agricole româneşti.
- ✓ Sisteme de colectare şi depozitare slab dezvoltate.
- ✓ Sisteme și servicii inadecvate de gestionare a riscurilor prin care să se aplaneze potențialele riscuri agricole.
- ✓ Nivelul ridicat al TVA descurajează investițiile în cadrul sectorului.
- ✓ Ponderea suprafeței împădurite este inferioară mediei UE și sub pragul minim recomandat de comunitatea științifică și academică din România.
- ✓ Largi suprafeţe agricole situate în zone afectate de constrângeri naturale, caracterizate de productivităţi reduse ale terenurilor.

Slaba adaptare a fermelor comerciale în gestionarea riscurilor asociate cu condițiile adverse de mediu.

Mediu şi climă

- ✓ Slaba eficienţă economică a practicilor agricole tradiţionale.
- ✓ Abandonul activităţilor agricole datorat în special reducerii numărului de animale pe suprafeţele de pajişti naturale şi seminaturale situate în zone afectate de constrângeri naturale.
- ✓ Nivelul de disponibilitate și capacitățile aferente serviciilor de consultanță și de instruire sunt inadecvate pentru a putea sprijini numărul potențial de solicitanți pentru măsurile de agromediu şi climă în perioada 2014-2020.
- ✓ Insuficienta corelare a sectorului de cercetare agricolă (inclusiv cea relevantă pentru provocările specifice legate de diminuarea efectelor schimbărilor climatice și adaptarea la acestea) cu practica agricolă.
- ✓ Insuficienţa personalului angrenat în administrarea schemelor de sprijin adresate utilizării durabile a resurselor naturale, în raport cu complexitatea implementării măsurii de agro-mediu şi climă
- ✓ Accentuarea fenomenelor de degradare a solului (eroziune, alunecări de teren și deșertificare) care afectează suprafețe agricole semnificative.
- ✓ Nivelul de producere şi utilizare a resurselor de energie regenerabilă în sectorul agricol şi silvic este scăzut.
- ✓ Gradul de accesibilitate al pădurilor este redus ca urmare a unei densități scăzute a rețelei de drumuri forestiere.

✓ Facilitățile și echipamentele utilizate în ferme pentru depozitarea și aplicarea gunoiului de grajd și a nămolurilor de epurare sunt inadecvate contribuind la riscul apariție emisiilor de gaz (GES și amoniac) și la poluarea punctiformă a apei.

✓ În multe comunități rurale, calitatea apei din pânza freatică este în continuare neconformă, printre cauze aflându-se şi poluarea istorică cu nitrați

Oportunităţi

Situaţia socio-economică a mediului rural

- Sinergia (inclusiv teritorială) dintre programele de dezvoltare naționale și ale UE.
- Crearea de noi IMM-uri cu activităţi non-agricole, culturale, creative și de cooperare în zonele rurale, pentru crearea de noi locuri de muncă.
- Continuarea sprijinului pentru investiții în activități agricole și non-agricole locale și pentru servicii rurale.
- Dezvoltarea infrastructurii și a serviciilor de bază ca precondiție pentru creșterea nivelului de atractivitate a zonelor rurale.
- Utilizarea abilităților și activelor de capital de către persoanele care au activat pe pieţe de muncă externe în domeniul agricol.
- Continuarea şi consolidarea programelor de instruire de bază, a programelor de învățare pe tot parcursul vieții și de dezvoltare a abilităților antreprenoriale.
- Potențialul tehnologiei informaționale și al mijloacelor media de a sprijini dezvoltarea rurală.
- Continuarea sprijinului financiar pentru protejarea, conservarea şi valorificarea resurselor locale (moștenire culturală, patrimoniu natural) ca bază pentru o dezvoltarea rurală sustenabilă.
- Crearea de mărci şi participarea la scheme de calitate pentru generarea de valoare adăugată la produsele autohtone.
- Promovarea identităţii locale.
- Dezvoltarea pachetelor de instrumente financiare pentru sprijinirea micilor afaceri.
- Consolidarea parteneriatelor ca bază pentru întărirea strategiilor locale care pot facilita inovarea, promovarea cooperării și creșterea economică locală.
- Creşterea accesului populaţiei la tehnologia informaţiei şi serviciile de comunicaţii pentru a conecta societatea rurală la progresele globale, facilitând o mai bună participare la creșterea economică.

Nivel sectorial

- Creșterea permanentă a cererii de alimente de calitate pe piețele naționale și internaționale, inclusiv a cererii de alimente ecologice certificate.
- Sprijin financiar pentru reîntinerirea generațiilor în ferme.
- Înființarea de parteneriate care să promoveze transferul de cunoștințe și inovarea.
- Sporirea nivelului de conștientizare cu privire la beneficiile practicilor prietenoase cu mediul înconjurător și la gestionarea durabilă a resurselor naturale, pentru fermieri și pentru deţinătorii de păduri.
- Servicii de consultanță îmbunătățite pentru creşterea performanței sectoarelor agricol și silvic.
- Creşterea valorii adăugate a produselor alimentare cu semne de calitate.
- Creşterea valorii adaugate prin diversificarea ofertei de produse din lemn de calitate

- Dezvoltarea teritorială echilibrată asigurată de măsuri care să reducă decalajele şi dezavantajele dintre zonele afectate de constrangeri naturale (în special zonele montane) şi celelalte zone.
- Neutralizarea efectele schimbărilor climatice, prin folosirea de tehnologii inovative care să asigure un management eficient al resurselor naturale.
- Înființarea și dezvoltarea de lanțuri locale de aprovizionare cu produse agro-alimentare și de rețele de desfacere care să conecteze producătorii și consumatorii, inclusiv să asigure o legatură mai bună între zonele rurale și urbane.
- O Rețea Națională de Dezvoltare Rurală care să faciliteze diseminarea de informații, să încurajeze cooperarea transnațională și inter-regională și asimilarea de cele mai bune practici inovative.
- Posibilitatea de utilizare a instrumentelor de gestionare a riscurilor în agricultură (asigurarea recoltelor, animalelor și plantelor, înființarea de fonduri mutuale, stabilizarea veniturilor).

Mediu şi climă

- Creşterea atractivităţii zonelor rurale (în special a zonelor HNV) printr-o creştere a gradului de conştientizare a consumatorilor în ceea ce priveşte produsele locale de o valoare ridicată şi a faptului că un consum ridicat al acestor produse constituie o investiţie în serviciile publice oferite de agricultura extensivă, adresate întregii societăţi.
- Stimularea gestionării durabile a resurselor naturale.
- Atingerea unor obiective mai ambiţioase cu privire la protecţia mediului prin crearea unor pachete de agro-mediu şi climă.
- Creşterea suprafeţelor de teren agricol împădurite – în special terenurile cu productivitate scăzută sau cele afectate de fenomene de degradare, cum ar fi eroziunea solului, alunecări de teren sau deşertificare.
- Adaptarea la efectele schimbărilor climatice prin înfiinţarea perdelelor forestiere.
- Integrarea acţiunilor care să contribuie la atingerea obiectivelor de mediu identificate la nivel local în strategiile de dezvoltare locală.

Ameninţări

Situaţia socio-economică a mediului rural

- Scăderea populației rurale, în special în rândul tinerilor și al persoanelor calificate, îndeosebi în zonele montane.
- Adâncirea disparităților dintre zonele rurale și urbane, din cauza slabei capacităţi în asigurarea infrastructurii și a serviciilor de bază.
- Menţinerea gradului ridicat de ocupare în sectorul agricol faţă de celelalte sectoare ale economiei rurale.
- Resurse financiare limitate ale comunităţilor locale necesare întreţinerii infrastructurii de bază.
- Pierderi materiale şi umane datorate vulnerabilităţii comunităților rurale în fața manifestării, din ce în ce mai frecvente, a efectelor schimbărilor climatice şi a fenomenelor meteorologice extreme.
- Alterarea și pierderea moștenirii culturale și a tradițiilor rurale.
- Eșecul în formarea de parteneriate locale puternice și în promovarea potențialului endogen al regiunilor.

Nivel sectorial

- Menţinerea tendinței descendente a numărului de cercetători și a centrelor de cercetare.
- Mentinerea unui nivel scăzut de calitate al consultanței, ca sprijin pentru fermieri.
- Creșterea concurenţei produselor cu valoare adăugată mare provenite din alte piețe și a presiunii exercitate asupra sectorului de vânzare cu amănuntul.
- Volatilitatea prețurilor pentru produse agricole.
- Desființarea cotelor de lapte ale UE în 2015 va genera o presiune mai mare asupra micilor producători şi procesatori
- Creşterea ponderii suprafeţelor ocupate de livezile îmbătrânite, slab productive.
- Destabilizarea pieţei lemnului şi afectarea sănătaţii pădurilor, ca urmare a manifestării fenomenelor climatice extreme cu frecvenţă şi intensitate crescută (secetă, vânt puternic).
- Menţinerea unui grad mare de fărâmiţare a exploataţiilor agricole, cu implicaţii în performanţa la nivelul fermelor şi în viabilitatea acestora.

Mediu şi climă

- Creşterea impactului negativ asupra mediului a activităţilor agricole (degradarea solurilor, poluarea apelor, afectarea biodiversității și creșterea emisiilor GES) ca rezultat al intensivizării agriculturii în urma creşterii cererii globale de produse alimentare (în special pe terenurile agricole cele mai productive).
- Abandonul activităţilor agricole cu influenţe negative în conservarea biodiversităţii, calitatea solului, starea peisajelor, în special în zonele afectate de constrângeri naturale.
- Exploatarea suprafețelor împădurite în afara cadrului legal, cu consecințe ulterioare în ceea ce privește diminuarea funcțiilor de protecție a mediului.

Accentuarea efectelor negative, în special asupra resurselor de apă, rezultate în urma utilizării unor tehnologii neperformate cu scopul limitării efectelor schimbărilor climatice.

Puncte tari	***Oportunităţi***
- *Existenţă infrastructură* - *Existenţă infrastructură de apă şi canalizare* - *Existenţă reţea de alimentare cu gaze* - *Existenţă reţea electrică* - *Membră Grup Acţiune Locală* - *Locuri de muncă create de investitorii existenţi*	- *Executarea de lucrări complexe de îmbunătăţiri funciare;* - *Asociaţi de fermieri ce au ca domeniu principal de activitate – agricultura şi creşterea animalelor;* - *Finanţările din fonduri europene atât pentru mediul privat cât şi pentru investiţii publice* - *Apartenenţa la Zona Metropolitana Iaşi*
Puncte slabe	***Ameninţări***
- *Lipsa unei biblioteci comunale* - *Lipsa unui cămin cultural* - *Lipsa unui dispensar uman* - *Lipsa unei săli de sport* - *Lispa unui centru de consiliere pentru prevenirea abandonului şcolar*	- *Schimbări climatice (regimul de precipitaţii, temperaturile);* - *Migraţia populaţiei* - *Abandonul şcolar*

6. Direcțiile strategice de dezvoltare durabilă a localității

6.1 Obiective strategice

Prin Strategia de Dezvoltare Locală 2015-2020 sunt următoarele obiective strategice şi de dezvoltare (direcţii de dezvoltare) ale comunei Ion Neculce:

✓ Modernizarea şi dezvoltarea căilor de transport:

- reabilitarea şi modernizarea drumurilor comunale şi săteşti,
- asfaltarea întregii reţele de drumuri clasificate în drumuri interioare care sunt pietruite şi reprofilarea lor,
- marcarea corespunzătoare a drumurilor comunei,
- realizarea şi amenajarea de noi drumuri săteşti în zonele de extinderi ale intravilanelor şi asfaltarea acestora,

- reabilitarea şi/sau modernizarea drumurilor agricole de pe teritoriul administrativ al comunei Ion Neculce,
- decolmatarea / amenajarea de rigole şi podeţe de descărcare pe sectoarele de străzi în vederea colectării apelor pluviale,
- amenajarea de spaţii de parcare;,
- amenajarea staţiilor de călători în vederea asigurării condiţiilor optime de aşteptare, informare, îmbarcare şi debarcare,
- reabilitarea şi modernizarea podurilor şi podeţelor existente pe raza comunei Ion Neculce şi construirea de noi poduri şi podeţe în reţeaua locală de drumuri, acolo unde este necesar,
- refacerea şanţurilor de scurgere (decolmatare şi execuţii de şanţuri noi) de-a lungul drumurilor aferente comunei.

✓ Modernizarea echipării edilitare:

- extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă,
- extinderea sistemului centralizat de canalizare,
- extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale,
- modernizarea iluminatului public și înființarea în zonele în care acesta lipsește,
- conectarea de noi abonaţi la reţeaua telefonică,
- conectarea la Internet, extinderea reţelei de telefonie fixă, instalarea unor antene de telefonie mobilă, extinderea TV prin cablu, TV digitală,
- semnalizare modernă cu barieră a trecerii la nivel cu cale ferată,
- construire pasarele pietonale,
- înființare sistem de supraveghere în punctele cheie ale comunei
- înființare unui parc fotovoltaic la nivelul comunei

✓ Reabilitarea şi construirea de noi obiective socio-culturale

- construire grădinițe cu program scurt și program prelungit
- construire școli primare
- reabilitare și modernizare școli
- reabilitare și modernizare sediu primărie
- modernizarea şi dotarea corespunzătoare a bazelor sportive aferente şcolilor din comuna Ion Neculce: săli de sport cu dotările corespunzătoare (vestiare, duşuri, materiale sportive) şi terenuri de sport,
- îmbunătăţirea bazei tehnico-materială în şcoli (dotarea şcolilor cu calculatoare şi soft didactic), cămin cultural şi bibliotecă,
- construirea unui dispensar cu cabinete medicale de specialitate şi echiparea cu aparatură modernă de specialitate a acestora,
- construire centru de consiliere psihosocială,
- amenajarea unor spaţii de joacă pentru copii,

- înființarea unui cămin cultural,
- înființarea unui post de poliție al comunei,
- restaurarea bisericii din satul Buznea (monument istoric inclus în patrimoniul național)
- reabilitarea și modernizarea sediului primăriei
- înființarea unei organizații (ONG) specializat pe diverse domenii: folclor, dansuri, evenimente folclorice, atelier de meșteșugărit: șesături, broderia, cusături.

✓ Dezvoltarea economiei:

- Dezvoltarea agriculturii:

-stimularea asocierii proprietarilor de terenuri;

- organizarea şi construirea de ferme vegetale şi pentru creşterea animalelor;

- creşterea gradului de mecanizare în agricultură (îmbunătăţirea şi extinderea parcului existent de tractoare şi maşini agricole);

- aplicarea de asolamente echilibrate (asolamente legumicole, asolamente furajere, asolamente pentru culturi de câmp), cu plante premergătoare şi intercalate pentru creşterea capacităţii de producţie a solurilor;

- eficientizarea activităţilor agricole din comună (în special în extravilan) prin concentrarea proprietăţii agricole în ferme private;

- îmbunătăţirea sistemelor de colectare, procesare şi valorificare a produselor agricole prin înfiinţarea unui centru de colectare şi preluare a acestora;

- înființarea şi organizarea de forme asociative ale crescătorilor de animale;

- sprijinirea înființării grupurilor de producători agricoli;

- dezvoltarea serviciilor pentru agricultură (chimizare, mecanizare, depozitare);

- acordarea de facilităţi şi stimulente proprietarilor de terenuri neproductive în scopul împăduririi acestora.

- Dezvoltarea prestărilor de servicii:

- înființarea unui centru de colectare şi preluare a produselor agricole.

- modernizarea unității de servicii în domeniul întreţinerii şi reparării maşinilor şi utilajelor și înființarea unora noi,

- unitate de servicii de reparare articole personale şi gospodăresti,

- servicii de aprovizionare cu unelte agricole, seminţe, îngrăşăminte, substanţe pentru tratamente pentru exploataţiile agricole, furaje combinate pentru animale etc.

- managementul deşeurilor

- Protecţia mediului:

- managementul integrat al deşeurilor menajere, industriale;
- implementarea de sisteme de monitorizare a calităţii factorilor de mediu (aer, apa, sol);
- reconstrucţia ecologică a zonelor degradate;

- stoparea poluării şi depoluarea pâraielor, inclusiv repopularea acestora;
- reabilitarea, modernizarea şi extinderea infrastructurii de utilităţi (alimentare cu apă, reţele de canalizare, gaze naturale);
- stabilizarea versanţilor din apropierea căilor de acces – drumuri judeţene sau comunale afectate de alunecări de teren;
- instituirea zonelor de protecţie sanitară la cursurile de apă,
- dezvoltarea sistemelor de colectare selectivă a deşeurilor, de transport şi depozitare.

✓ Dezvoltarea sectorului de servicii de gospodărire comunală:

- Respectarea zonei de protecţie la cimitire (50 m);
- Instituirea zonei de protecţie la captările de apă, rezervoare, staţii de pompare, staţii de clorinare.

Implementarea efectivă a strategiei de dezvoltare propusă depinde în mod fundamental de capacitatea administraţiei locale de a atrage fondurile europene pentru a finanța acțiunile selectate şi de a gestiona judicios fondurile de la bugetul local.

Măsurile propuse în strategie sunt coerente cu Programele Operationale și PNDR finanţările ce fac obiectul Documentelor Strategice Naționale și Europene și Planului de Dezvoltare Regională pentru perioada 2014 - 2020.

Absorbţia fondurilor disponibile depinde însă, alături de eligibilitatea actiunilor, de capacitatea instituţională de a iniţia proiecte şi de a lucra în parteneriat pentru atingerea scopurilor strategice.

Strategia de dezvoltare a comunei Ion Neculce 2015-2020 reprezintă un document cu caracter normativ şi prospectiv şi angajează la o permanentă reevaluare şi optimizare a opţiunilor de dezvoltare a comunei pentru a le adecva evoluţiei realităţilor economice şi sociale.

Etapele implementării strategiei de dezvoltare sunt:

1. Adoptarea strategiei prin hotărâre de consiliul local.
2. Implementarea prin realizarea acţiunilor, activităţilor, măsurilor şi proiectelor concrete de dezvoltare.
3. Monitorizarea strategiei de către primar şi angajaţii primăriei.
4. Evaluarea implementării prin analiza indicatorilor prevăzuţi în strategie.
5. Analiza impactului prin care se apreciază daca proiectul răspunde politicilor formulate şi cum influenţează criteriile de performanta privind dezvoltarea eficienta a localităţii.

Odată aprobată în şedinţă de consiliu, strategia exprimă opţiunea Consiliului Local de a aborda integrat fenomenul economic, social şi de protecţie a mediului şi de a se deschide spre parteneriatul constant cu societatea civilă şi cu comunitatea actorilor economici.

Implementarea Strategiei de Dezvoltare Locală este un proces complex, care necesită un management şi control adecvat, realizat de o structură organizatorică, un proces unitar de implementare şi evaluare a rezultatelor obţinute.

Strategia de dezvoltare a comunei Ion Neculce, perioada 2015-2020 reprezintă etapa de realizare a proiectelor, a programelor şi politicilor prevăzute de strategie, de recoltare şi raportare a informaţiilor asupra desfăşurării proiectelor şi asupra succesului şi impactului acestora relativ la dezvoltarea localităţii.

Succesul realizării strategiei depinde, în mare măsură, de participarea tuturor locuitorilor la procesul de implementare şi monitorizare a acesteia. În procesul implementării prezentei strategii vor fi implicaţi mai mulţi actori, fiecare respectând responsabilităţi bine determinate, îndeplinind rolul de implementator sau de control al proiectelor planificate. În plan instituţional principalii actori ai implementării strategiei vor fi:

1. Administraţia publică locală –Primarul, Consiliul Local, Primăria
2. Locuitorii comunei
3. Agenţii economici
4. Investitorii străini
5. Societatea civilă.

6.2 Eficiența energetică a comunei Ion Neculce

România, ca țară membră a Uniunii Europene trebuie să se supună și să indeplinească condițiile impuse de legislația UE. In ceea ce priveste eficiența energetică, Romania a realizat ”Strategia Energetică a României cu perspectiva anului 2050”, strategie la care trebuie să se alinieze toate comunitățile rurale și urbane a României.

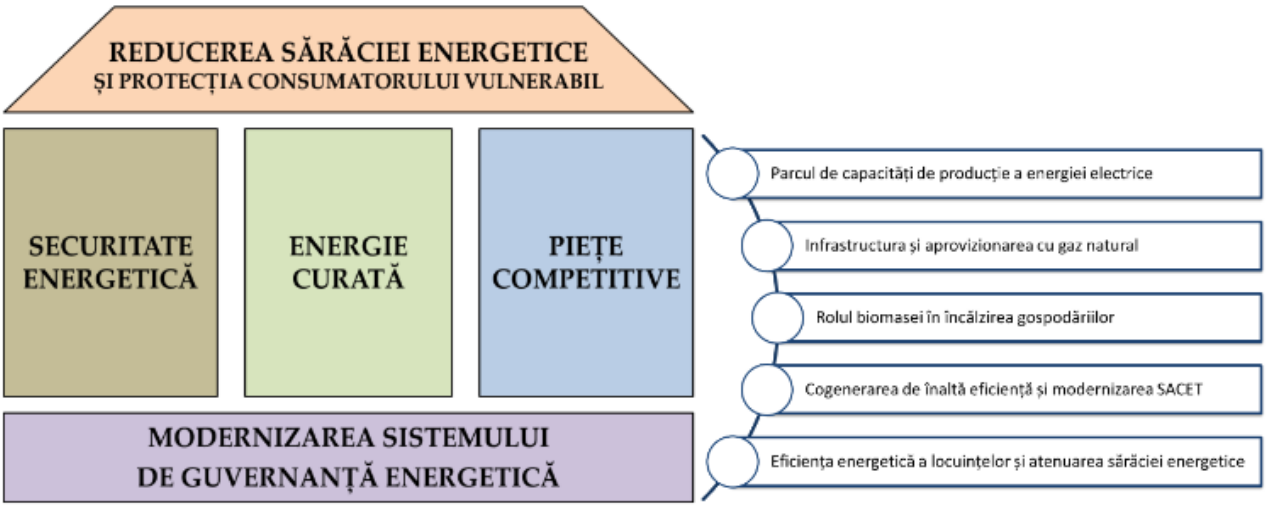
Strategia trasează direcţiile de dezvoltare ale sectorului energetic naţional pentru următoarele decenii, oferind autorităţilor publice şi investitorilor repere necesare pentru întemeierea deciziilor strategice.

Sectorul energetic contribuie în mod esențial la dezvoltarea României, prin influența profundă asupra competitivității economiei, a calității vieții și a mediului. Pentru a susține pe termen lung așteptările consumatorilor, sectorul energetic românesc trebuie să devină mai robust din punct de vedere economic, mai avansat din punct de vedere tehnologic șimai puțin poluant. Punctul focal al Strategiei Energetice este anul 2030, în jurul căruia gravitează planificarea strategică și analiza de detaliu a sectorului energetic național. Strategia oferă o viziune și propuneri de dezvoltare a sectorului energetic până în 2030 și este centrată în jurul unui set de principii și obiective strategice fundamentale.

Pentru bunaîntemeiere a opțiunilor strategice, a fost realizatun studiu complex de modelare macroeconomică, cu simularea și compararea a numeroase scenarii de dezvoltare, prezentate în anexa metodologică. Proiecțiile pentru anul 2030 sunt bazate pe o modelare cantitativă cu grad ridicat de detaliu. Totodată, Strategia analizează și perspectiva pentru anul 2050, în care România este situată într-un context de transformări tehnologice, economice și de politici energetice care vorinfluența dezvoltarea piețelor românești de energie în următoarele trei decenii. Proiecțiile anului 2050 sunt, inevitabil, afectate de un grad mai mare de incertitudine, astfel că ele sunt relevante mai ales din punct de vedere al tendințelor generale, oferind o perspectivă de termen lung propunerilor strategice pentru 2030.

Obiective strategice fundamentale

Strategia Energetică a României urmărește cinciobiective strategice fundamentale(prezentate pe scurt în imaginea de mai jos): imperativele de securitate energetică, de asigurare a competitivității economiei, respectiv de tranziție a sectorului energetic către un model de dezvoltare sustenabilă, sprijinite pe fundamentul unei buneguvernanțea sectorului energetic și urmărind, în definitiv, asigurarea energiei pentru toți consumatorii și suportabilitatea ei prin reducerea sărăciei energetice și protecția consumatorilor vulnerabili.



Principii ale Strategiei Energetice

Ca prim principiu, Strategia pune pe plan centralnevoile și interesele tuturor consumatorilor de energie–casnici, comerciali și instituționali.

Strategia Energetică a României acordă atenție faptului că aceste nevoi și interese sunt diverse și în permanentă evoluție. În legătură cu aceasta, al doilea principiu este transparența și dialogul de substanțăcu părțile interesate, atât în procesul de elaborare a Strategiei, cât și în procesul general de elaborare a politicilor. Apoi, modernizarea sistemului de guvernanță energetică se bazează pe trei principii:

- o mai bună delimitare a funcțiilor statului de elaborator de politici și de reglementator de cea de deținător de active și de investitor;
- utilizarea mecanismelor pieței competitive în urmărirea obiectivelor strategice, pentru a da o perspectivă stabilă mediului investițional;
- și respectarea neutralității tehnologice.

Neutralitatea tehnologică este importantă din perspectiva minimizării costului tranziției energetice; în urmărirea obiectivelor securității energetice și al reducerii emisiilor trebuie

evitată tendința de a prescrie soluții tehnologice specifice, ce nu sunt bazate pe principii de eficiență economică. Neutralitatea tehnologică presupune capacitatea pieței competitive de a selecta soluțiile tehnologice cele mai eficiente din punct de vedere al raportului performanță-cost, apte a contribui la realizarea obiectivelor strategice. Modelarea cantitativă oferă indicații cu privire la competitivitatea relativă a tehnologiilor și la modul în care mixul lor poate contribui eficient la îndeplinirea obiectivelor strategice.

Noi direcții de dezvoltare a sectorului energetic din România



Pentru a beneficia de deschiderile oferite în procesul de tranziție energetică globală, România trebuie să-și asume direcții noi de dezvoltare în sectorul energetic. Aceste deschideri pot aduce avantaje directe

consumatorilor și crește atractivitatea României pentru investiții în industria producătoare demașini, componente și materiale necesare tranziţieienergetice:

(I) Transformarea României în centru al producțieide componente pentru autovehicule electrice și pentru tehnologiile de SRE.

De exemplu, pot fi produse în România baterii pentru stocarea energiei electrice, pompe de căldură, materiale pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor, tehnologii de gestiune a rețelelor inteligente și a consumului de energie etc. Cercetarea și inovarea din România vor potența această direcție de evoluție tehnologică.

Concurența între țări pentru a atrage capacități de producție a acestor echipamente, componente și materiale este acerbă. Pentru a deveni o destinație atractivă de investiții și a crea locuri de muncă în acest domeniu, România trebuie să devină, treptat, un utilizator de importanță regională al acestor tehnologii, conform priorităților sale strategice.

(II) Dezvoltarea rețelelor inteligentede transport și distribuție a energiei electrice.

Rețelele inteligente permitcontrolul în timp real și comunicarea în dublu sens cu consumatorii, cu optimizarea instantanee a producției și consumului de energie.

Interacțiunea dintre rețelele de energie electrică, internet și rețelele de comunicații se va amplifica, facilitând câștiguri de eficiență energetică și de flexibilitate. Noile tehnologii trebuie adoptate treptat, cu un cost cât mai redus, cu protecția datelor cu caracter personal și cu grad înalt de securitate în fața atacurilor cibernetice.

(III) Rețelele inteligente vor facilita tranziția consumatorului către rolul de prosumator, care injectează în rețea propria producție de energie electrică. Producția distribuită de energie electrică (energie generată sau stocată în diferite tipuri de sisteme de capacitate mică) poate reduce pierderile în rețelele electrice și crește siguranța aprovizionării. Pe termen lung, prosumatorul va avea impact asupra arhitecturii rețelelor, în special atunci când dispune și de o capacitate de stocare a energiei electrice, pentru a limita interacțiunea cu rețeaua. Va scădea, astfel, numărul gospodăriilor fără acces la rețelele de energie, inclusiv prin adoptarea de soluții autonome (off-grid), ce vor deveni mai accesibile economic.

(IV) Promovarea autovehiculelor electriceși a celor hibride, atât autoturisme, cât și autobuze și autoutilitare de mic tonaj, dedicate mediului urban. În 2030, acestea vor fi o prezență obișnuită în trafic, contribuind la reducerea emisiilor de gaze de eșapament. Rolul principal al statului este de a susține dezvoltarea infrastructurii de încărcare și a pieței în fazele incipiente de dezvoltare. România este bine plasată pentru a produce autovehicule electrice, baterii și componente, fiind necesară o politică activă de atragere a acestui tip de investiții.Încălzirea electrică (pompe de căldură) și soluțiile de trigenerare au de asemenea un potențial important.

(V) Clădirile inteligente,sub aspectul construcției, arhitecturii, operării, interschimbabilității și stocării pentru toate formele de energie,cu caracteristici de prosumator. Esteoportună promovarea pe termen lung a construcției de astfel de clădiri la nivel național, inclusiv prin stabilirea unor standarde ambițioase de eficiență energetică pentru construcțiile noi.Atingerea țintelor de decarbonare în orizontul anului 2050 va presupune investiții mari în eficiența energetică a imobilelor, iar statele care vor reuși să atragă investiții în industria eficienței energetice vor avea de câștigat în fața celor cu un stoc de clădiri mai puțin eficiente energetic, importatori ai acestor tehnologii. România poate fi printre câștigători în acest domeniu: materialele de construcție sustenabile și echipamentele pot fi produse în România, atât pentru piața internă, cât și pentru piețele internaționale.

Eficienta energetică și sursele regenerabile de energie reprezintă o bază importantă pentru dezvoltarea durabilă, pentru că ele contribuie la protecția mediului și a climei, la crearea de locuri de muncă la nivel local și la creșterea economică, la securitatea aprovizionării cu energie, la independență față de fluctuațiile prețului energiei, precum și la coeziunea socială și inovare.

Economisirea energiei și imbunătătirea eficienței energetice reprezintă cel mai rapid, ecologic și rentabil mod de a aborda siguranța energetică, echitatea globală în domeniul energiei, protectia mediului, și stabiliatea climei și de a asigura o creștere economică durabilă pe termen lung. Măsurile pentru îmbunătătirea eficienței energetice și pentru utilizarea surselor regenerabile de energie permit reducerea poluării mediului. Este important și util să schimbăm și să împărtășim informatii, experiențe și bune practici care reprezintă cele mai eficiente mijloace pentru promovarea eficienței energetice și a surselor regenerabile de energie. Școlile trebuie să joace un rol important în accelerarea diseminării și în transferul bunelor practice și al tehnologiilor eficiente, care vor contribui la îmbunătățirea eficienței energetice la nivel local si global. Educarea, informarea și conștientizarea personelor și a actorilor interesați din comunitățile locale cu privire la eficienta energetică este o prioritate și trebuie să fie sprijinite.

Cresterea eficientei energetice are o contribuție majoră la realizarea siguranței alimentării, dezvoltării durabile și competitivității, la economisirea surselor energetice primare și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera. In acest sens, Comisia Europeana a propus un set complet de măsuri în vederea instituirii unei noi politici energetice europene menite să combată schimbarile climatice și să stimuleze securitatea și competitivitatea sectorului energetic al UE. Una din aceste măsuri vizează îmbunătățirea eficienței energetice până la 20% în perioada 2008-2020. Totodată, complexitatea problemelor legate de producerea, transportul și consumul energiei a crescut odată cu acutizarea problemelor.

In ceea ce privește țara noastră, acțiunile ce vizează promovarea eficienței energetice contribuie la reducerea impactului negativ asupra mediului, cât și la creșterea securității în alimentare, diminuînd gradul de dependență de importurile energetice. Astfel, Romania trebuie să încurajeze în continuare investițiile în surse alternative de energie, acestea constituind o sursă nepoluantă și inepuizabilă care asigură creșterea siguranței în alimentarea cu energie, precum și limitarea importului de resurse energetice.

Economisirea energiei și îmbunătățirea eficienței energetice

Sporirea eficienţei energetice se poate realiza pe mai multe căi începand de la educarea utilizatorilor în respectarea unor norme pentru economisirea energiei, continuand cu izolarea clădirilor, folosirea aparatelor electrocasnice de ultima generație.

Reabilitarea respectiv modernizarea termică a unei clădiri reprezintă îmbunătăţirea ei în scopul menţinerii căldurii la interior. Aceasta presupune adăugarea de izolaţie termică, etanşarea, îmbunătăţirea sau chiar înlocuirea ferestrelor şi a uşilor, precum şi îmbunătăţirea echipamentelor şi instalaţiilor cu care este dotată clădirea. Reabilitarea termică înseamnă şi implementarea de măsuri de eficienţă energetică în toate activităţile de renovare şi reparaţii ale clădirii.

Eficientizarea energetică a clădirilor reprezintă o prioritate de prim rang, având în vedere slaba calitatea a majorităţii construcţiilor existente, fie vechi, fie ieftine. Pe de altă parte, costurile legate de reabilitarea termică a unei clădiri sunt mai mici decât costurile legate de instalarea unei capacităţi suplimentare de energie termică pentru încălzire. În România, consumurile energetice pentru sectorul

populaţiei sunt la nivelul a 40% din consumul total de energie al ţării, iar ponderea aceasta s-a constatat mai mult sau mai putin peste tot in lume.

Tarile din Europa Centrala și de Est se confrunta cu probleme economice și de mediu severe generate de sistemele lor energetice ineficiente și poluante precum și de o industrie poluantă. Investiții în producție curata, eficiență energetică îmbunătățită și utilizarea resurselor energetice locale constitue obțiuni viabile de abordare simultană a consecințelor de mediu și sociale ale tranzitiei. In acelasi timp, unele din cele mai bune oportunități pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră vor fi consecinta investițtilor în productția curată și eficientă energetică precum și din utilizarea resurselor locale de energie.

În cadrul strategiei de dezvoltare locală unul din obiectivele specifice este politica privind problemele energetice, de aceea Programul de îmbunătățire a eficienței energetice ce se dorește a fi accesat este un instrument important in elaborarea unei viziuni pe termen de cel puțin 5 ani care să definească evoluția viitoare a comunității, țintă spre care sa va orienta întregul proces de planificare energetică.

Programul de eficiență energetică se impune ca o necesitate în abordarea integrată a resurselor disponibile la nivel local precum și a consumurilor energetice, în vederea coordonării investițiilor și planificării corespunzătoare a resurselor financiare. Rezolvarea problemelor de eficientizare energetică constituie o prioritate a politicilor de dezvoltare socială și economică.

În lipsa unui program de îmbunătățire a eficienței energetice ca document programatic și asumat, intevențiile spontane, necoordonate, fără o țintă clară și o procedură de monitorizare prin stabilirea indicatorilor relevanți, au un impac local pe termen scurt, fără o valorificare eficientă a resurselor și potențialului local.

Conform legislației în vigoare, termenii legislativi abordati sunt:

- ✓ **Eficienta energetica** = raportul dintre rezultatul constand in performanta, servicii, bunuri sau energie si energia folosita in acest scop (Directiva 2012/27/UE).
- ✓ **Economisirea de energie** = reducerea consumului de energie prin schimbarea comportamentului sau prin diminuarea activitatii economice (Planul pentru eficienta energetica, Comisia Europeana, 8 martie 2011).
- ✓ **Utilizarea eficienta a energiei, cresterea eficientei energetice** = realizarea unei unitati de produs, bun sau serviciu fara scaderea calitatii sau performanelor acestuia, concomitent cu reducerea cantitatii de energie cerute pentru realizarea acestui produs, bun sau serviciu (Legea 199/2000 privind utilizarea eficienta a energiei, modificata prin Legea 120/2002).

Având în vedere că populația comunei Ion Neculce este în număr de 5445 locuitori, conform datelor publicate pe www.inss.ro de la ultimul recensământ din 2011 trebuie să se supună legislației în vigoare, respectiv Legea 121/2014 privind eficiența energetică.

Legea 121/2014 privind eficiența energetică trasnpune Directivele 27/2012/UE în legislația românească. Legea prevede condițiile necesare pentru punerea în aplicare a măsurilor care vizează creșterea eficienței energetice în toate sectoarele din România.

In cap. 4 din legea 121/2014, art. 9 se prezintă programe de măsuri și sunt prevazute urmtoarele situații:

„(12) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 5.000 de locuitori au obligația să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scrut și măsuri pe termen de 3-6 ani".

Având în vedere posibilitățile de accesare a fondurilor europene prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Operațiunea - Cresterea eficienței energetice în clădirile rezidentiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistreaza consumuri energetice mari, **Axa prioritară** 3. Sprijinirea tranzitiei catre o economie cu emisii scazute de carbon, aparatul adiministrativ al comunei Ion Neculce își propune accesarea fondurilor în acest sens.

În cadrul POR, Axa Prioritară 3 - Sprijinirea creșterii eficienței energetice în clădirile publice,*Suma alocată*- 2374.57 milioane euro și se pot derula următoarele activități:

- eficiență energetică a clădirilor publice, inclusiv măsuri de consolidare a acestora;
- eficiență energetică a clădirilor rezidențiale, inclusiv măsuri de consolidare a acestora;
- investiții în iluminatul public;
- măsuri pentru transport urban (căi de rulare/ piste de bicicliști/ achiziție mijloace de transport ecologice/ electrice, etc.).

Potențiali beneficiari - autorități publice centrale și locale.

Pentru a răspunde cerințelor impuse de Uniunea Europeană și pentru a crește eficiența energetică se impun o serie de pachete de acțiuni:

- **Pachete de acțiuni pentru clădiri publice**:
  - realizarea auditului energetic pentru clădirile publice și etichetarea lor energetică. Măsura se impune pentru cunoașterea situației energetice a fiecărei clădiri;
  - Implementarea unui sistem de management energetic. Măsura se impune pentru monitorizarea permanentă a consumurilor energetie înregistrate la clădirile publice;
  - Reabilitarea termică a clădirilor publice. Măsura se referă la intervenții asupra anvelopei clădirilor nerenovate, cu indice de consum energetic mare, cu tâmplărie veche, ce favorizează pierderi energetice.
  - Modernizarea instalațiilor de iluminat interior și exterior utilizând echipamente eficiente energetic. Măsura are ca scop intervenții asupra instalațiilor electrice pentru implementarea de sisteme de contorizare inteligente, ănlocuirea iluminatului incandescent cu lămpi cu eficiență energetică ridicată, cu posibilități de reglaj în funcție de programul de lucru.

Măsurile antemenționate se pot implementa prin accesarea unor proiecte în cadrul POR privind eficiența enrgetică a clădirilor publice în cadrul cărora se finanțează următoarele categorii de intervenții: imbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii, șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirilor; reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, a apei de consum și a sistemelor de ventilare și climatizare; utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei de consum; implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consului de energie; realizarea de strategii pentru eficiența energetică.

Ca obiective de investiție, comuna Ion Neculce își propune ca în perioada următoare să acceseze fonduri pentru *anveloparea (modernizarea) termincă a clărilor publice: primărie, școli, grădinițe* și de ce nu,

montarea de centrale eoliene pentru producerea de energie, ceea ce va permite primăriei să depindă cât mai puțin de furnizorul de energie electrică și, prin urmare costuri cât mai reduse în acest sens.

Noul concept al *dezvoltării durabile* determină o abordare diferită de cea clasică, cu care suntem obişnuiţi, atunci când este vorba de o clădire. În prezent, clădirea este considerată ca un organism într-o evoluţie continuă, care în timp trebuie tratat, reabilitat şi modernizat pentru a corespunde exigenţelor stabilite de utilizator într-o anumită etapă. De mare actualitate sunt analizele şi intervenţiile legate de economia de energie în condiţiile asigurării unor condiţii de confort corespunzătoare. Acest aspect a fost denumit *eficientizarea energetică a clădirii*. În paralel cu reducerea necesarului de energie, se realizează două obiective importante ale dezvoltării durabile, şi anume,

- ✓ economia de resurse primare şi
- ✓ reducerea emisiilor poluante în mediul înconjurător.

Sporirea eficienţei energetice se poate realiza pe mai multe căi, de la educarea utilizatorilor clădirii în spiritul economiei de energie, la intervenţii ce sunt la îndemâna multora şi până la efectuarea unei expertize şi a unui audit energetic în urma cărora experţii recomandă o serie de soluţii tehnice de modernizare. Aceste soluţii depind de tipul, vechimea şi destinaţia clădirilor şi se constituie în ceea ce se numeşte *reabilitarea sau modernizarea clădirii*.

Eficientizarea energetică a clădirilor reprezintă o prioritate de prim rang, având în vedere slaba calitatea a majorităţii construcţiilor existente, fie vechi, fie ieftine. Pe de altă parte, costurile legate de reabilitarea termică a unei clădiri sunt mai mici decât costurile legate de instalarea unei capacităţi suplimentare de energie termică pentru încălzire. În România, consumurile energetice pentru sectorul populaţiei sunt la nivelul a 40% din consumul total de energie al ţării, iar ponderea aceasta s-a constatat mai mult sau mai puţin peste tot în lume.

Funcţiunea clădirilor civile este aceea de a crea în interior un climat confortabil, indiferent de sezon. În acest sens, elementele de construcţie care alcătuiesc anvelopa unei astfel de clădiri trebuie astfel concepute încât să asigure în interiorul încăperilor condiţii corespunzătoare de *conforthigrotermic, acustic, vizual-luminos, olfactiv-respirator*. Noţiunea de confort trebuie să sugereze crearea unui mediu corespunzător desfăşurării vieţii normale.

Confortul higrotermic se traduce în nivele de temperatură şi umiditate uşor de suportat. El se realizează cu consum de energie, fie pentru încălzirea spaţiului utilizat (iarna), fie pentru răcirea lui (vara). Din acest motiv, confortul higrotermic reprezintă componenta de confort direct legată de noţiunea de eficienţă energetică a clădirii în sensul că se urmăreşte atingerea lui cu consumuri energetice minime.

Reabilitarea termică/energeticăreprezintă ansamblu de măsuri care conduc la atingerea parametrilor de izolare termică/consumurienergetice prevăzuţi(e) la proiectarea iniţială aclădirii.

Modernizarea termică presupuneansambludemăsuricareconduclaîmbunătăţireaizolaţieitermiceaanvelopeiuneiclădiriexistenteşiaetanşeităţiilaaer,reducândfluxultermicdisipatprinconducţie,înscopulrealizăriicondiţiilorminimedeconfortşiigienico-sanitare(inclusivevitarearisculuidecondenssuperficialşiinterstiţial)darşireduceriiconsumurilordeenergieşiimplicitaemisiilorpoluantelanivelulstabilitdelegislaţiaînvigoare,încondiţileuneiinvestiţiioptimepeîntregcicluldeviaţăalclădirii,minimeînraportcuperformanţaobţinutăşiauneiduratederecuperareainvestiţieicâtmaiscurte.

Modernizarea energetică presupune ansamblu demăsuricareconduclacreştereaperformanţeienergeticeauneiclădiri,analizateindependentdecomportamentulinstalaţiilorşialutilizatorilor,prininterveniatâtasupraanvelopeiuneiclădiricâtşiasuprainstalaţiiloraferenteclădirii,înscopulrealizăriiatâtacondiţiilorminimedeconfortşiigienico-

sanitare(inclusivevitarearisculuidecondenssuperficialşiinterstiţial)câtşireduceriiconsumurilordeenergieşiimplicitaemisiilorpoluantelanivelulstabilitdelegislaţiaînvigoare,încondiţiileuneiinvestiţiioptimepeîntregcicluldeviaţăalcl ădirii,minimeînraportcuperformanţaobţinutăşiauneiduratederecuperareainvestiţieicâtmaiscurte.

Modernizaretermică/energeticăcomplexă, integrată, a unuiansamblude clădiri presupune ansambludemăsuricareconduclaîmbunătăţireaperformanţeiunuiansambludeclădiri– evaluatăprinanalizămulticriterială,ţinîndcontderesurselelocale,decondiţiileclimatice,economice,sociale,etc.aleamplasamentuluişidetoatecerinţeleesenţialeîndomeniulclădirilorpeîntreagaduratădeviaţăaclădirii,încondiţiileuneiinvestiţiioptimepeîntregcicluldeviaţăalclădirii,minimeînraportcuperformanţaobţinutăşiauneiduratederecuperareainvestiţieicâtmaiscurte.

Pentru a putea fi folosite eficient toate resursele financiare, fie de la bugetul de stat, fie din fonduri europene, comuna Ion Neculce trebuie, în primul rând trebuie să știe în ce stare/stadiu sunt clădirile aflate în administrare, drept pentru care se recomandă intocmirea de Audit Energetic pentru fiecare obiectiv.

Prin intocmirea de Audit energetic se află informații clare și foarte corecte despre: gradul de izolare termică a clădirilor, despre termoizolarea planșeului peste ultimul nivel, izolarea termică a planșeului inferior, despre instalațiile electrice și de încălzire și, dacă ferestrele și ușile exterioare trebuie înlocuite. Plecând de la faptul că majoritatea clădirilor aflate în administrare sunt clădiri ridicate înainte de 1990 când se construia normelor în vigoare de atunci, și de la faptul că normele de proiectare au tot suferit modificări în decursul timpului, toate clădirile necesită termoizolare, schimbarea ușilor si ferestrelor și a instalațiilor care, la momentul actual prezintă un grad avansat de uzură.

Pentru clădirle astfel conformate energetic, în exploatare vor rezulta consumuri energetice mari, ceea ce va avea drept consecinţă clasificarea energetică extrem de nefavorabilă precum şi emisii mari de noxe (CO_x, NO_x, SO_x, fum, hidrocarburi nearse, vapori de apă, etc), rezultate ale arderii combustibililor.

Totodată la aceaste clădiri, există un important risc de condens pe suprafaţa interioară a elementelor de închidere - în perioada de iarnă - deoarece, temperatura suprafeţelor în zona punţilor termice, coboară sub temperatura punctului de rouă.

Constatarea acestor aspecte conduce la concluzia că se impun – pentru elementele care compun anvelopa - lucrări de reabilitare termică.

Aceste categorii de lucrări constau în adoptarea de soluţii de izolare termică a peretilor, a planșeului sub podul și înlocuirea ferestrelor vechi cu ferestre noi din PVC cu geam termopan.

Prin gradul de protecţie termică impus pentru această categorie de clădiri se are în vedere atât realizarea condiţiilor de confort, eliminarea completă a riscului de condens cât şi reducerea consumului de energie termică pentru încălzirea spaţiilor utile.

În acest context, efectul asupra mediului înconjurător se va reduce considerabil.

Îmbunătățirea protecției termice a pereților exteriori prezintă următoarele avantaje:

- corectează majoritatea punților termice, ce reprezintă un procent destul de mare din suprafața pereților exteriori;
- protejează elementele de construcție structurale precum și structura în ansamblu, de efectele variației de temperatură a mediului exterior;
- nu conduce la micșorarea ariilor locuibile și utile;
- permite realizarea, prin aceeași operație, a renovării fațadelor;

- nu necesită modificarea poziției corpurilor de încălzire și a conductelor instalației de încălzire;
- permite utilizarea clădirii în timpul executării lucrărilor de reabilitare și modernizare;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zugrăvelile și vopsitoriile interioare existente etc.

Soluții pentru eficientizarea instalațiilor de încălzit și a instalațiilor electrice:

Instalații de încălzit – se propune ca soluție eficientă montare de centrale termice

Se prevede dezafectarea sobelor existente și realizarea unui sistem nou de încălzire a spațiilor. Acesta este compus din:

- Instalația interioară propriu-zisă de încălzire;
- Parte de preparare a apei calde ca agent termic folosit în instalația interioară de încălzire.

În Centrala Termică se va monta un cazan cu funcționare pe combustibil solid (lemn), cu gazeificare, cazan de preparare agent termic, pompe de circulație, butelie de egalizare, distribuitor colector.

La instalația de încălzire interioară vor fi folosite corpuri de încălzire de tipul radiatoarelor panou din oțel. Alimentarea acestora cu agent termic preparat în centrala termică se va face prin distribuție inferioară. Vor fi folosite țevi din polipropilenă reticulară pozată aparent, fixată cu coliere speciale în pereții de zidărie. Fiecare corp de încălzire va fi echipat cu robineți pe tur, retur și dispozitiv de aerisire. În punctele cele mai înalte ale instalației se vor monta aerisitoare automate.

Instalațiile electrice – se propune ca soluție eficientă:

- utilizarea cu precădere a corpurilor de iluminat cu lămpi fluorescente (dotate cu condensatoare pentru îmbunătățirea factorului de putere și balasturi electronice) întrucât acestea au o eficacitate luminoasă ridicată (flux luminos raportat la puterea electrică);
- utilizarea iluminatului local pentru zonele de interes și limitarea în acest fel a iluminatului general;
- utilizarea corpurilor de iluminat cu randament ridicat (fluxul luminos al corpului de iluminat raportat la fluxul luminos al lămpilor aferente);
- prevederea de întrerupătoare cu senzori de prezență (mișcare);
- prevederea unui număr suficient de comutatoare și întrerupătoare pentru secționarea iluminatului artificial și utilizarea eficientă a aportului de iluminat natural din timpul zilei;
- utilizarea de senzori de lumină pentru acționarea iluminatului exterior;
- asigurarea curățirii periodice a corpurilor periodice a corpurilor de iluminat și a lămpilor cât și a suprafețelor reflectante (pereți, tava, pardoseli, mobilier);
- utilizarea mobilierului și a zugrăvelilor în culori deschise care asigură o bună reflexie a luminii.
- utilizarea de echipamente consumatoare de energie electrică (aparatură de birou si electrocasnică) moderne, cu randamente ridicate.

Măsurile de reabilitare termoenergetică propuse a fi realizate în perioada următoare determină o reducere importantă a consumurilor energetice pentru încălzire și a emisiilor de dioxid de carbon.

Realizarea lucrărilor de reabilitare termoenergetică are ca efect reducerea costurilor de întreținere pentru utilități și diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră ca urmare a reducerii consumului de combustibil utilizat.

- **Pachete de acțiuni pentru clădiri din sectorul rezidențial:**

- Reabilitarea termică a blocurilor. Măsura se referă la intervenții la blocurile de locuit realizate după proiecte elaborate în perioada anilor 1950-1990 cu respectarea Legii nr. 372/2005 pentru reducerea consumurilor energetice la consumatorii finali și ameliorarea aspectului urbansitic al localității;
- Modernizarea instalatiilor de iluminat utilizând echipamente eficiente energetic. Măsura are ca scop intervenții asupra instalațiilor electrice;
- Utilizarea energiilor regenerabile pentru prepararea apei calde de consum la casele individuale. Măsura se referă la instalarea de panouri solare pentru reducerea consului de gaze naturale și a cheltuielilor cu energia.

Măsurile antemenționate se pot implementa prin accesarea unor proiecte în cadrul POR privind eficiența enrgetică a clădirilor rezidențiale în cadrul cărora se finanțează următoarele acțiuni: îmbunătățirea izolației termice și hidroizolației clădirii, șarpantelor și învelitoarelor inclusiv măsuri de consolidare; reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic – încălzire apă caldă și de consum; achiziționarea și instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile; înlocuirea corpurilor de iluminatflourescent si inandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață; implementarea sistemelor de management al funcționării consumurilor energetice – achizitionarea și instalarea sistemelor inteligente pentru promoarea și gestionarea energiei electrice.

Pachete de acțiuni pentru Investiții în iluminatul public:

- înlocuirea sistemelor de iluminatul public cu incandescență cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător (ex. LED), inclusiv prin reabilitarea instalațiilor electrice – stâlpi, rețele, etc.;
- achiziționarea/instalarea de sisteme de telegestiune a iluminatului public;
- extinderea/reîntregirea sistemului de iluminat public în localitățile urbane;
- utilizarea surselor regenerabile de energie (ex. panouri fotovoltaice, etc.);
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului;
- realizarea de strategii pentru eficiență energetică (ex. strategii de reducere a CO_2).

7.Parteneriate oportune

Deoarece numeroase activități își pot găsi rezolvarea în cadrul unor parteneriate, comuna Ion Neculce a încheiat și va urmări în continuare încheierea unor parteneriate cu alte administrații publice, cu instituții de învățământ și cultură, ONG-uri, agenți economici.

Comuna Ion Neculce faca parte din Grupul de Acțiune Locală Stejarul alături de comunele Comuna Brăești, Comuna Sinești, Comuna Lungani. Asociația Grupul de Acțiune Locală Stejarul a luat fiiință în anul 2014 cu scopul atragerii fondurilor europene în vederea dezvoltării socio-economice a teritoriului omogen rezultat.

Scopul asociaţiei îl constituie dezvoltarea durabilă a comunităţilor din zona Regiunea Nord- Est şi adiacentă acesteia, zonă numită "teritoriul parteneriatului". Prin aceasta se inţelege realizarea în teritoriul parteneriatului a obiectivelor stabilite prin Strategia de dezvoltare locala, prescurtat SDL, care va respecta principalele linii de acţiune ale dezvoltarii durabile si anume lupta impotriva sărăciei şi a excluderii sociale, producţia de bunuri şi servicii durabile şi protecţia mediului şi care vor viza:

a) dezvoltarea economică a comunităţilor;
b) reconstrucţia ecologică şi conservarea ariilor naturale protejate, inclusiv situri Natura 2000;
c) restaurarea şi conservarea siturilor;
d) protejarea categoriilor sociale defavorizate din comunităţi;
e) promovarea şi conservarea valorilor traditionale morale, culturale şi de cult;
f) promovarea principiilor democraţiei, ale statului de drept şi egalităţii de sanse;
g) dezvoltarea fizică si intelectuală a tinerilor;
h) promovarea parteneriatelor naţionale şi internaţionale.

Obiectivele Asociației Grupul de Acțiune Locală Stejarul sunt următoarele:

- elaborarea și implementarea proiectelor oferite de programul LEADER,
- elaborarea și implementarea strategiilor integrate de dezvoltare rurală, având ca punct de plecare nevoile identificate la nivel local și potențial endogen,
- alegerea proiectelor care vor fi finanțate în cadrul strategiei, stabilirea criteriilor de selecție a proiectelor în acord cu prioritățile specifice ale strategiilor de dezvoltare locală,
- pregătirea și acordarea de asistență de specialitate persoanelor juridice și fizice locale care vor să participe la proiecte în cadrul Planului Național de Dezvoltare Rurală (PNDR),
- încurajarea inovării
- acțiuni de promovare a parteneriatelor publice – private
- sprijină valorificarea echilibrată a resurselor locale
- diversificarea activităților economice care să genereze activități multiple și venituri alternative în contextul elaborării strategiilor de dezvoltare locală pe baza nevoilor locale și a punctelor forte, sprijinirea combinării principalelor obiective – competitivitate, mediu și calitatea vieții / diversificare, pentru protejarea și îmbogățirea patrimoniului local natural și cultural, creșterea conștietizării asupra mediului, stimularea investițiilor și promovarea serviciilor de specialitate, turism și resurse regenerabile pentru energie,
- realizarea de acțiuni și proiecte privind: diversificarea economiei rurale, în special orientarea spre activități neagricole, sprijinul pentru înființarea și dezvoltarea micro-întreprinderilor, pentru promovarea spiritului întreprinzător și consolidarea mediului economic, promovarea activităților turistice, îmbuinătățirea calității vieții în mediul rural, servicii de bază pentru economie și pentru populați rurală, renovarea și desvoltarea satelor, conservarea și punerea în valoare a patrimoniului rural, asigurarea formării și informării agenților economici, măsuri privind dobândirea de competențe și animare în vederea elaborării și punerea în aplicare a strategiei locale de dezvoltare,
- culegerea propunerilor de proiecte precum și a posibilităților de finanțare a acestora din domeniile de interes comun, precum și sistematizarea lor în concepția dezvoltării locale,

- facilitarea colaborării, cooperării pentru realizarea, implementarea și finanțarea unor proiecte comune de investiții,
- creșterea șanselor de absorbție a fondurilor structurale și de coeziune, precum și a altor fonduri destinate dezvoltării durabile locale, zonale și regionale.

Legea nr. 215 din 2001 a administraţiei publice locale, cu modificările şi completările ulterioare, defineşte la art. 1 alin. 2. lit. c. **asociaţiile de dezvoltare intercomunitară** ca fiind "structurile de cooperare cu personalitate juridică, de drept privat, infiinţate, in condiţiile legii, de unităţile administrative-teritoriale pentru realizarea in comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal sau regional ori furnizarea in comun a unor servicii publice". Această definiţie identifică două scopuri distincte pentru care autorităţile administraţiei publice locale pot infiinţa o asociaţie de dezvoltare intercomunitară. Primul scop vizează organizarea şi furnizarea de servicii in interesul tuturor cetăţenilor din spaţiul unităţilor administrative teritoriale care se asociază. Al doilea scop priveşte scrierea şi implementarea de proiecte.

Comuna Ion Neculce împreună cu Comuna Brăești formează Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Brăești – Ion Neculce, asociație ce a luat ființă în anul 2008. ADI Brăești – Ion Neculce a implementat un proiect de investiție integrat prin PNDR M322, iar pentru perioada următoare se planifică depunerea și implementarea unui nou proiect, respectiv ”Înființare și extindere rețele de apă și canalizare în satele componente ale Comunei Brăești și ale Comunei Ion Neculce” prin PNDR 2014 – 2020, M7.2.

În anul 2015 a fost înființată Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Valea Bunei, care are ca asociați Comuna Ion Neculce, Comuna Cucuteni și Comuna Costești.

Scopul acestor asociații este de a promova și realiza proiectele de dezvoltare regionala de interes local în cele 3 comune, în domeniile: infrastructura locală, înființare, extindere, rețea publică de apă, înființare, extindere reţea publică de apă uzată, dezvoltarea serviciilor de bază pentru populaţia rurală, înființarea, dotarea infrastructurii aferente serviciilor sociale, protecția mediului și protecţia patrimoniului cultural și orice alte proiecte de dezvoltare.

Obiectivele asociațiilor sunt:

A. Crearea si dezvoltarea infrastructurii fizice de baza:

1. Înființarea de drumuri noi, extinderea și îmbunătățirea reţelei de drumuri de interes local (drumuri comunale, vicinale, de exploatare agricolă, străzi din interiorul comunei, drumuri ce fac legătura dintre comunele asociate și care aparţin proprietăţii publice a unităţilor administrativ-teritoriale a celor două comune, pe teritoriul căreia se află, așa cum sunt definite și clasificate în conformitate cu legislaţia naţionala in vigoare;
2. Prima înființare, extinderea și îmbunătățirea reţelei publice de apă (captare, staţii de tratare, alimentare) cu apă;
3. Prima înființare, extinderea și îmbunătățirea reţelei publice de apă uzată (canalizare, stații de epurare) pentru localităţile rurale;
4. Prima înființare și extinderea reţelei publice de joasa tensiune și/sau a reţelei publice de iluminat;
5. Prima înființare și extindere a reţelei publice de alimentare cu gaz către alte localităţi rurale sau către zone rurale care nu sunt conectate la reţea;

6. Investiţii de staţii de transfer pentru deşeuri și dotarea cu echipamente de gestionare a deşeurilor.

B. Pentru crearea serviciilor de baza pentru populaţia rurala:

1. Înființarea și amenajarea spațiilor publice de recreere pentru populaţia rurala (parcuri, spații de joaca, terenuri de sport, piste pentru biciclete);
2. Renovarea clădirilor publice - primării și amenajări de parcări, pieţe, spații pentru organizarea de târguri;
3. Investiţii în sisteme de producere și furnizare a energiei din surse regenerabile ca parte componenta a unui proiect integrat;
4. Prima înființare și dotare a infrastructurii aferente serviciilor sociale, precum centrele de ingrijire copii, bătrâni și a persoanelor cu nevoi speciale pentru cele trei comune;
5. Investiţii în structura de grădiniţe pentru copii inclusiv dotarea acestora;
6. Dotarea cu microbuze care să asigure transportul public pentru comunitatea locala în zonele unde o astfel de investiţie nu este atractiva pentru companiile private dar care este indispensabilă pentru comunitate și vine în sprijinul rezolvării unei importante nevoi sociale, inclusiv construirea de staţii de autobuz;
7. Achiziţionarea de utilaje și echipamente pentru serviciile publice de dezapezire, intreținere spații verzi;
8. Investiţii de renovare, modernizare și dotare aferentă aşezămintelor culturale inclusiv prima achiziţie de cărți, materiale audio, achiziţionarea de costume populare si instrumente muzicale tradiţionale în vederea promovării patrimoniului cultural imaterial ca parte componenta a proiectului. Susţinerea cheltuielilor cu achiziţionarea de echipamente hardare, software, inclusiv costurile de instalare si montaj.

C. Pentru protejarea patrimoniului cultural si de interes local:

1. Restaurarea, consolidarea și conservarea obiectivelor de patrimoniu cultural - grupa B și natural din spațiul rural (arbori seculari);
2. Studii privind patrimonial cultural (material si imaterial) din spaţiul rural cu posibilitatea de valorificare a acestora și punerea acestora la dispoziţia comunităţii;
3. Achiziţionarea de echipamente pentru expunerea și protecţia patrimoniului cultural prin realizarea in comun de proiecte, investiţii, planuri, strategii, programe cu impact regional si zonal cu finațare din FEADR, bugetul de stat și bugetele locale.

INVESTIȚII PRIORITARE PROPUSE A FI REALIZATE PENTRU PERIOADA 2015-2020

Nr. crt.	Denumire investiție
1.	Reabilitare și modernizare școli – comuna Ion Neculce, județul Iași

2.	Modernizare și dotare grădiniță, sat Ion Neculce, comuna Ion Neculce, județul Iași
3.	Construire sală de sport cu tribună de 180 locuri, sat Ion Neculce, comuna Ion Neculce, județul Iași
4.	Construire gradinita în sat Buznea, comuna Ion Neculce, județul Iași
5.	Modernizare drumuri sătești și drumuri comunale și de interes local, comuna Ion Neculce, județul Iași
6.	Extindere infrastructură de apă și apă uzată, comuna Ion Neculce, județul Iași
7.	Modernizare sediu primărie, comuna Ion Neculce, județul Iași
8.	Regularizarea albiei pentru pârâurile Velniței și Recea comuna Ion Neculce, județul Iași
9.	Pietruire drumuri de exploatare, comuna Ion Neculce, județul Iași
10.	Extindere rețea electrică, sat Ion Neculce, comuna Ion Neculce, județul Iași
11.	Iluminare stradală prin panouri fotovoltaice, comuna Ion Neculce, județul Iași
12.	Construire și dotare centru de zi pentru copii, comuna Ion Neculce, județul Iași
13.	Achiziție utilaje pentru întreținerea drumurilor publice, comuna Ion Neculce, județul Iași
14.	Întreținere pășuni și asigurare surse de apă, comuna Ion Neculce, județul Iași
15.	Sisteme de încălzire pe bază de resurse regenerabile în instituțiile publice din comuna Ion Neculce, județul Iași
16.	Extindere rețea gaze naturale

Proiecte propuse pentru perioada 2015-2020

PRIORITATEA NR.1 – REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII
OBIECTIV NR. 1 - INFRASTRUCTURĂ EDUCAȚIONALĂ ȘI SOCIALĂ

PRIORITATEA NR.1 – REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII	
Proiect nr. 1	***Reabilitare și modernizare scoli – comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Program Operațional Regional (POR) 2014-2020** **Axa Prioritară 10** – Îmbunătățirea infrastructurii educaționale **Prioritatea de investiție 10.1** – Investițiile în educație și formare, inclusiv în formare profesională pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare.
Proiect nr. 2	***Construire gradinita in sat Buznea, comuna Ion Neculce, Județul Iași***
Surse de finanțare	**Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** **Măsura 7 –** Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale **Sub-măsura 7.2 –** Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică
Proiect nr. 3	***Construire de sală de sport cu tribună de 180 de locuri, sat Ion Neculce, comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Programul Național de construcții de interes public sau local derulat prin Compania Națională de Investiții S.A (CNI S.A.)** **Subprogramul Săli de Sport –** reglementat prin Anexa nr. 3 la OG nr. 25/2001 privind înfiinţarea Companiei Naţionale de Investiţii "C.N.I." - S.A, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 117/2002, cu modificările şi completările ulterioare, anexa introdusă prin Ordonanţa 16/2014 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei Guvernului nr 25/2001 privind înfiinţarea Companiei Naţionale de Investiţii CNI SA.
Proiect nr. 4	***Reabilitare sediu primărie***
Surse de finanțare	**Program Operațional Regional (POR) 2014-2020** **Axa Prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon** **3.1.B – Clădiri publice**
OBIECTIV NR. 2 - DEZVOLTAREA SERVICIILOR LOCARE DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ	
Proiect nr. 1	***Construire și dotare centru de zi pentru copii, comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Buget Local**
OBIECTIV NR. 3 - INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ DE INTERES LOCAL	
Proiect nr. 1	***Modernizare drumuri sătești și drumuri comunale și de interes local, comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** **Măsura 7 –** Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale **Sub-măsura 7.2 –** Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică
OBIECTIV NR. 4 - INFRASTRUCTURĂ DE ACCES AGRICOLĂ	
Proiect nr. 1	**Pietruire drumuri de exploatare, comuna Ion Neculce, județul Iași**

PRIORITATEA NR.1 – REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII	
Surse de finanțare	**Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** **Măsura 4 –** Investiții în active fizice **Sub-măsura 4.3 –** Investiții pentru dezvoltarea, modernizarea sau adoptarea infrastructurii agricole și silvice – **componenta agricolă**
OBIECTIV NR. 5 - INFRASTRUCTURĂ DE APĂ/APĂ UZATĂ	
Proiect nr. 1	***Extindere infrastructură de apă și apă uzată, comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** **Măsura 7 –** Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale **Sub-măsura 7.2 –** Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică

PRIORITATEA NR. 2 – PROTEJAREA PATRIMONIULUI CULTURAL	
OBIECTIV NR. 1 - REABILITAREA CĂMINELOR CULTURALE	
Proiect nr. 1	***Modernizare și dotare cămin cultural, sat Ion Neculce, comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** **Măsura 7 –** Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale **Sub-măsura 7.6 –** Investiții asociate cu protejarea căminului cultural

PRIORITATEA NR. 3 – CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE	
OBIECTIV NR. 1 - REDUCEREA EMISIILOR DE DIOXID DE CARBON	
Proiect nr. 1	***Sisteme de încălzire pe bază de resurse regenerabile în instituțiile publice din comuna Ion Neculce, județul Iași***
Surse de finanțare	**Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020** **Axa prioritară 3 –** Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon **Prioritate de investiții 3.1** – Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din resurse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădiri publice și în sectorul locuințelor

PRIORITATEA NR. 4 – REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE ȘI DOTAREA INSTITUȚIILOR PUBLICE	
OBIECTIV NR. 1 - MODERNIZARE ȘI DOTAREA INSTITUȚIILOR PUBLICE	
Proiect nr. 1	*Modernizarea sediu primărie, comuna Ion Neculce, județul Iași*
Surse de finanțare	Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de dezvoltare locală - ,,Subprogramul satului românesc"
Proiect nr. 2	*Achiziție utilaje pentru întreținerea drumurilor publice, comuna Ion Neculce, județul Iași*
Surse de finanțare	**Buget local** **Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** **Axa LEADER**

PRIORITATEA NR. 5 – EXTINDEREA ȘI MODERNIZAREA REȚELELOR DE UTILITĂȚI PUBLICE	
OBIECTIV NR. 1 - REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC	
Proiect nr. 1	*Extindere rețea electrică, sat Ion Neculce, comuna Ion Neculce, județul Iași*
Surse de finanțare	**Buget Local**
Proiect nr. 2	*Iluminare stradală prin panouri fotovoltaice , comuna Ion Neculce, județul Iași*
Surse de finanțare	**Buget Local**

PRIORITATEA NR. 6 – ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII AGRICOLE ȘI SILVICE	
OBIECTIV NR. 1 - ADAPTAREA INFRASTRUCTURII AGRICOLE	
Proiect nr. 1	*Regularizarea albiei pentru pârâurile Velniței și Recea comuna Ion Neculce, județul Iași*
Surse de finanțare	**Buget local**
Proiect nr. 2	*Întreținerea pășunilor și asigurarea de surse de apă, comuna Ion Neculce, județul Iași*
Surse de finanțare	**Buget local**

Bibliografie

1. ***Istorie și tradiție în satul moldovenesc,*** *autori: Dragoș Mate și Eugenia Matei;*
2. ***http://www.primaria-ionneculce.ro/***
3. ***http://www.adrnordest.ro/index.php?page=REGION_MAP***
4. ***http://comuna.info/harta-ion-neculce-is/***
5. www.**monumenteiasi**.ro/storage.php?id=275
6. **http://www.biserici.org/index.php?menu=BIA1&code=19895&criteria=&quick=&radio=b&order=TOWN**
7. **http://ionneculce.iasi.mmb.ro/20486-scurt-istoric**
8. ***http://scoli.didactic.ro/Scoala_cu_clasele_I_VIII_razboieni_ion_neculce***
9. ***http://www.recensamantromania.ro/rezultate-2/***
10. ***https://ro.wikipedia.org/wiki/Comuna_Ion_Neculce,_Ia%C8%99i***
11. ***http://www.dezvoltareintercomunitara.ro/articol/204/notiuni.html***
12. ***Strategia de dezvoltare socio-economică a județului Iași pentru perioada 2014 – 2020.***
13. ***http://www.solarthermalworld.org/sites/gstec/files/news/file/2016-12-30/energy_strategy_2016-2030_full_version_in_romanian.pdf***
14. ***http://www.minind.ro/energie/STRATEGIA_energetica_actualizata.pdf***
15. ***http://www.ipconsult.ro/Indrumar%20de%20Eficienta%20Energetica%20pentru%20Cladiri%20I.htm***